

**K.N.RAMAZANOV, N.A.YUSİFBƏYLİ,  
F.L.XIDIROV**

---

**RUSCA-AZƏRBAYCANCA-  
İNGİLİSCƏ  
ELEKTROENERGETİKA  
TERMINLƏRİ LÜĞƏTİ**

**РУССКО-АЗЕРБАЙДЖАНСКО-  
АНГЛИСКИЙ  
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ ПО  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**

**THE RUSSIAN-AZERBAIJANIAN-  
ENGLISH  
DICTIONARY OF TERMS ON  
ELECTRIC POWER INDISTRY**

---



**Bakı - ELM - 2005**

K.N.RAMAZANOV, N.A.YUSİFBƏYLİ,  
F.L.XIDIROV

**RUSCA-AZƏRBAYCANCA -  
İNGİLİSCƏ ELEKTROENERGETİKA  
TERMINLƏRİ LÜĞƏTİ**

---

**РУССКО-АЗЕРБАЙДЖАНСКО -  
АНГЛИЙСКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ  
ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**

---

**THE RUSSIAN-AZERBAIJANIAN-  
ENGLISH DICTIONARY OF TERMS ON  
ELECTRIC POWER INDISTRY**

Bakı – ELM – 2005

Tərtib edənlər:

K.N.Ramazanov, N.A.Yusifbəyli, F.L. Xıdırrov  
Rusca-Azərbaycanca-İngiliscə Elektroenergetika  
terminləri lüğəti. – Bakı: "ELM", 2005. – 532 səh.

ISBN 5-8066-1759-9

Elektroenergetikanın müxtəlif sahələrini əhatə edən bu lüğətə 6700-dən çox ən zəruri termin daxil edilmişdir.

Terminlər lüğətdə ardıcıl olaraq rus, azərbaycan və ingilis dillərində verilmişdir.

Lüğətdə termin göstəricilərinin (azərbaycanca və ingiliscə) olması tərcümə zamanı lazım olan termini müxtəlif dillərdə asanlıqla tapmağa imkan verir.

Lüğət elektroenergetika, avtomatika, radioelektronika sahələrində çalışan mütəxəssislər, tərcüməçilər, habelə müəllimlər və tələbələr üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Y -  $\frac{1601000000}{655(07) - 2005}$  - qrifli nəşr

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Словарь охватывает различные области электроэнергетики и включает в себя более 6700 необходимых терминов.

Термины расположены последовательно на русском, азербайджанском и английском языках.

Наличие указателей (азербайджанских и английских) терминов в словаре позволяет быстро отыскать требуемый термин в разных языках.

Словарь предназначен для специалистов работающих в области электроэнергетики, автоматики, радиоэлектроники и переводчиков, также для преподавателей и студентов.

Авторы благодарят за оказанную различную помощь при составлении и корректировании Лятифа и Сакину Хыдыровых.

## MÜQƏDDİMƏ

Elektroenergetikanın müxtəlif sahələrini əhatə edən bu lüğətə 6700-dən çox ən zəruri termin daxil edilmişdir.

Terminlər lüğətdə ardıcıl olaraq rus, azərbaycan və ingilis dillərində verilmişdir.

Lüğətdə termin göstəricilərinin (azərbaycanca və ingiliscə) olması tərcümə zamanı lazım olan termini müxtəlif dillərdə asanlıqla tapmağa imkan verir.

Lüğət elektroenergetika, avtomatika, radioelektronika sahələrində çalışan mütəxəssislər, tərcüməçilər, habelə müəllimlər və tələbələr üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Kitabın tərtibində və redaktə edilməsində göstərdikləri müxtəlif cür köməkliklərinə görə **Latif və Sakina Xıdırovlara** öz təşəkkürümüzü bildiririk.

## PREFACE

The Dictionary covers different parts of electrical power engineering, including more than 6700 necessary terms.

Terms are given in consecutive order in Russian, Azerbaijani and English languages.

The presence of terms indexes (Azerbaijani and English) in the Dictionary allows to find rapidly the demanded term in different languages.

Dictionary is destined for specialists working in the field of electrical power engineering, automation, radio-electronics, for translators and also for teachers and students.

Authors express their thanks to **Latif and Sakina Khidirovs** for their help when compiling and correcting activities.

## О ПОЛЬЗОВАНИИ СЛОВАРЕМ

Словарная статья состоит из терминов на русском, азербайджанском и английском языках расположенных в виде столбца.

Ведущие русские термины выделены полужирным шрифтом. Все ведущие русские термины пронумерованы в пределах каждой из букв русского алфавита для возможности отыскания азербайджанских и английских терминов эквивалентов по указателям. Таким образом, словарная статья имеет, например, следующий вид:

### A 30

**г автомат максимального (минимального) тока**  
a maksimal (minimal) cərəyan avtomatı  
e overcurrent (undercurrent) circuit-breaker

### B 4

**г бак водонапорный**  
a su təzyiqi çəni (baki), su basqı çəni  
e elevated water tank, water tower

Здесь: г - указывает русский термин, а - азербайджанский, е - английский.

В переводах близкие по значению эквиваленты отделены запятой, синонимные варианты термина даются в скобках. Например: ildırım qeydedicisi, ildırım sayğacı; zədələnməni tapmaq (aşkar etmək).

Для перевода с азербайджанского и английского языков следует пользоваться помещенными в конце словаря указателями, в которых все термины имеют буквенно-цифровое обозначение при ведущем русском термине.

## LÜĞƏTDƏN İSTİFADƏ QAYDALARI

Lüğət sütun şəkildə yerləşdirilmiş rus, azərbaycan və ingilis terminlərindən ibarətdir.

Rus terminləri lüğətdə aparıcı olduğu üçün əlifba sırası da bu dilin əlifba sırasına müvafiq düzülərək ardıcıl nömrələnmiş və yarıyağlı şriftlə yazılmışdır. Hər bir hərf ayrıca nömrələnmiş və nömrənin birinci işaresi lüğətdə rus dilində olan birinci termini göstərir ki, bu da azərbaycan və ingilis dillərində terminlərin ekvivalentlərini nömrəyə görə tapmağa imkan verir. Bu deyilənlərə misal aşağıda verilmişdir:

A30

г автомат максимального (минимального) тока

a maksimal (minimal) cərəyan avtomatı

e overcurrent (undercurrent) circuit-breaker

B4

г бак водонапорный

a su təzyiqi çəni (baki), su basqı çəni

e elevated water tank, water tower

Burada : r- rus, a- azərbaycan, e- ingilis terminlərinə işarə edir.

Tərcümədə məncə yaxın olan ekvivalentlər vergüllə ayrılmış, sinonim variantları isə mötərizə içərisində göstərilmişdir. Məsələn: **ildırım qeydedicisi, ildırım sayğacı; zədələnməni tapmaq (aşkar etmək).**

Azərbaycan və ingilis dillərində tərcümə etmək üçün lüğətin sonunda yerləşdirilmiş göstəricilərdən istifadə etmək olar. Burada bütün terminlər aparıcı rus termininin qarşısındakı uyğun hərf-rəqəm işaresi ilə işarələnmişdir.



## HOW TO USE THE DICIONARY

Each entry comprises Russian terms printed in bold type and its Azerbaijani and English equivalents arranged in a column.

The leading Russian terms are printed in semi-bold-faced type. Each Russian term is given an index letter plus an index number to facilitate the search of equivalent terms with the help of four indexes. Thus, an entry appears as follows:

A30

**г автомат максимального (минимального) тока**

a maksimal (minimal) cərəyan avtomatı

e overcurrent (undercurrent) circuit-breaker

B4

**г бак водонапорный**

a su təzyiqi çanı (baki), su basqı çanı

e elevated water tank, water tower

In the translations the follow system of separating signs is used: equivalents of similar meanings are separated by commas and less similar ones – by semicolons.

The synonymous variants of translation parts are given in brackets, for example: **storage (accumulator) battery** which is the same as: **storage battery, accumulator battery**.

To find the Russian equivalents of Azerbaijani and English terms, the user should refer to the given at end of the dictionary indexes, in which all the terms are supplied with letter-number designations, attached to leading Russian terms.

# РУССКИЙ АЛФАВИТ

Аа	Бб	Вв	Гг
Дд	Ее	Ёё	Жж
Зз	Ии	Йй	Кк
Лл	Мм	Нн	Оо
Пп	Рр	Сс	Тт
Уу	Фф	Хх	Цц
Чч	Шш	Щщ	Ъ
Ыы	Ьь	Ээ	Юю
Яя			



# A

## A1

**г абонент**

а абунячи, абонент

е subscriber, user

## A2

**г абонент энергоснабжающей организации**

а енеръи тяжщизаты

тяшкилатынын

абунячиси

е consumer

## A3

**г абсолютная диэлектрическая проницаемость**

а мцтляг диелектрик

нцфузлуу

е absolute dielectric constant, absolute permittivity

## A4

**г абсолютная магнитная проницаемость**

а мцтляг магнит нцфузлуу

е absolute permeability

## A5

**г абсолютная погрешность измерения**

а юлчцнцн мцтляг хятасы

е absolute error of measurement

## A6

**г абсолютное изменение частоты вращения**

а фырланма тезлийинин

мцтляг

дйишиклиийи (дйишмяси)

е absolute rotational speed variation

## A7

**г абсолютное повышение частоты вращения**

а фырланма тезлийинин

мцтляг

артымы

е absolute rotational speed rise

## A8

**г абсолютное снижение частоты вращения**

а фырланма тезлийинин

мцтляг

азалмасы (яскиклиийи)

е absolute rotational speed drop

## A9

**г абсорбция**

а абсорбсийа

е absorption

## A10

**г аварийное отключение генераторов**

а эенераторларын гязадан

ачылмасы

е generation shedding

## A11

**г аварийное отключение нагрузки**

а йцкцн гязадан ачылмасы

е emergency power cut

## A12

**г аварийное снижение нагрузки генераторов**

а эенераторларын йцкцнцн

гязайа эоря азалдылмасы

е emergency load reduction of generators

## A13

**г аварийность**

а гяза халы, гызалап

е accident rate

**A14**

**г аварийный простой**

а гяза бошдайданмасы

е emergency downtime

**A15**

**г аварийный сброс  
нагрузки**

а гяза вахты йцкцн

азалдылмасы

е emergency load shedding

**A16**

**г авария**

а гяза

е breakdown, emergency

**A17**

**г авария на трубопроводе**

а бору кямариндя гяза

е pipeline break

**A18**

**г авария системная**

а систем гязасы

е blackout, system fault

**A19**

**г автоколебания**

а авторягсляр

е self-oscillation

**A20**

**г автокомпенсированный  
трансформатор тока**

а автокомпенсацийалы

жаряйан

трансформатору

е auto-compound current

transformer

**A21**

**г автомат (автоматический  
выключатель)**

а автомат (автоматик ачар)

е circuit-breaker, breaker

**A22**

**г автомат балансировки**

а таразлашдырма автоматы

е trim controller

**A23**

**г автомат безопасности  
(паровой турбины)**

а тяһлцкясизлик автоматы

(бухар

турбининин)

е overspeed governor,

disengaging clutch

**A24**

**г автомат включения  
резерва (АВР)**

а еһтийаты гошан автомат

(ЕГА)

е automatic transfer circuit-

-breaker

**A25**

**г автомат гашения поля  
(АГП)**

а саһя сьондцрян автомат

(ССА)

е field-forcing breaker

**A26**

**г автомат загрузки**

а йцклямя автоматы

е artificial feel (system)

**A27**

**г автомат защитный**

а мцһафизя автоматы

е circuit-breaker

**A28**

**г автомат защиты сети  
(АЗС)**

а шябякянин мцһафизя

автоматы (ШМА)

е automatic circuit-breaker

**A29**

**г автомат контрольный**

а нязарят автоматы

e automatic checking machine

### **A30**

**г автомат максимального (минимального) тока**

а максимал (минимал)

жяряйан

автоматы

e overcurrent (undercurrent)

circuit-breaker

### **A31**

**г автомат максимального (минимального) напряжения**

а максимал (минимал)

эярэинлик

автоматы

e overvoltage (undervoltage)

circuit-breaker

### **A32**

**г автомат обратного тока**

а якс-жяряйан автоматы

e inverse-current circuit-breaker

### **A33**

**г автомат повторного включения (АПВ)**

а тьякрап гошма автоматы (ТГА)

e reclosing circuit-breaker, autorecloser

### **A34**

**г автомат подачи топлива**

а йанажаьын верилмя

автоматы

e fuel-flow proportioner

### **A35**

**г автомат с программным управлением**

а програмла идаря олунан автомат

e programmed-controlled

machine

### **A36**

**г автомат сварочный**

а гайнаг автоматы

e automatic welder

### **A37**

**г автоматизация**

а автоматлашдырма

e automation, automatic control

### **A38**

**г автоматизация информационных работ**

а мялумат (информасийа)

ишляринин

автоматлашдырылмасы

e data processing automation

### **A39**

**г автоматизация исследований режимов энергосистемы**

а енеръи системинин

реэимляринин

тядгигатынын

автоматлашдырылмасы

e computer-assisted power-system analysis

### **A40**

**г автоматизация проектирования**

а лайиһьяляндирмянин

автоматлашдырылмасы

e design computer aided

### **A41**

**г автоматизация производства**

а истехсалатын

автоматлашдырылмасы

e automatic production

### **A42**

**г автоматизация полная**

а там автоматлашдырма  
е full (complete) automation

#### **A43**

**г автоматизация  
энергосистемы**  
а енерьи системинин  
автоматлашдырылмасы  
е power system automation

#### **A44**

**г автоматизированная  
подстанция**  
а автоматлашдырылмыш  
йарымстансийа  
е automatic substation

#### **A45**

**г автоматизированная  
система управления  
(АСУ)**  
а автоматлашдырылмыш  
идаряетмя  
системи (АИС)  
е automatic control system

#### **A46**

**г автоматизированный  
электропривод**  
а автоматлашдырылмыш  
електрик  
интигалы  
е automatic electric drive

#### **A47**

**г автоматизировать**  
а автоматлашдырмаг  
е automate, render automatic

#### **A48**

**г автоматика (отрасль  
науки)**  
а автоматика (елм сащяси)  
е automatics, automation

#### **A49**

**г автоматика защитная**

а мцхафизя автоматикасы  
е protective automation

#### **A50**

**г автоматика противо-  
аварийная**  
а гязайагаршы (якс-гяза)  
автоматика(сы)  
е emergency control of power  
systems

#### **A51**

**г автоматика релейная**  
а реле автоматикасы  
е relay automation

#### **A52**

**г автоматическая  
обработка данных**  
а верилянлярин (мялуматын)  
автоматик ишлянмяси  
е automatic data processing

#### **A53**

**г автоматическая  
подстройка частоты**  
а тезлийин автоматик  
кюклянмяси  
е automatic frequency  
control, automatic tuning

#### **A54**

**г автоматическая  
регулировка частоты**  
а тезлийин автоматик  
тянзимлянмяси  
е automatic frequency control

#### **A55**

**г автоматическая система  
синхронизации**  
а автоматик  
синхронлашдырма  
системи  
е automatic synchronizing  
system

#### **A56**

**г автоматическая система  
управления электро-  
станцией**

а електрик стансийасынын  
автоматик идаряетмя  
системи

e automatic plant controller

**A57**

**г автоматическая  
частотная разгрузка**

а тезлийя эюря йцкцн  
автоматик

азалдылмасы

e under frequency load  
shedding

**A58**

**г автоматический  
выключатель нулевого  
напряжения**

а сыфыр эярэинлийинин  
автоматик  
ачары

e no-voltage breaker

**A59**

**г автоматический  
выключатель с  
выдержкой времени**

а дюзмя мцддятили автоматик  
ачар

e time-limit breaker

**A60**

**г автоматический  
короткозамыкатель**

а автоматик гысагапайыжы  
e automatic short circuiter

**A61**

**г автоматический  
контроль**

а автоматик нязарят  
e automatic control

**A62**

**г автоматический огра-  
нчитель амплитуды**

а амплитудун автоматик  
мяшдудлашдырыжысы

e automatic peak limiter

**A63**

**г автоматический  
переключатель**

а автоматик чевирэяж

e automatic switching unit

**A64**

**г автоматический  
регулятор напряжения**

а эярэинлийин автоматик  
тянзимляйижиси

e automatic voltage regulator

**A65**

**г автоматический  
регулятор реактивной  
мощности**

а реактив эцжцн автоматик  
тянзимляйижиси

e automatic power factor  
control

**A66**

**г автоматический центр  
коммутации**

а автоматик коммутасийа  
мяркязи

e automatic switching centre

**A67**

**г автоматический цифро-  
вой регистратор  
повреждения**

а зядялянмянин автоматик  
рягамли гейдедижиси

e automatic digital fault  
recorder

**A68**

**г автоматическое  
быстродействующее**

**трехфазное повторное  
включение**

а автоматик жялдишляян  
цчфазалы тьякrap гошма  
е high speed 3-phase  
reclosing

**A69**

**г автоматическое  
включение  
резерва (АВР)**

а еһтийатын автоматик  
гошулмасы (ЕАГ)  
е automatic supply transfer

**A70**

**г автоматическое  
восстановление (схемы)  
электрической системы**

а електрик системи схеминин  
автоматик бяpпа едилмасы  
е automatic network  
restoration

**A71**

**г автоматическое восста-  
новление питания  
нагрузки**

а йцкцн гидаланмасынын  
автоматик бяpпа едилмасы  
е automatic load restoration

**A72**

**г автоматическое вос-  
становление схемы**

а схемин автоматик бяpпа  
едилмасы  
е automatic circuit restoration

**A73**

**г автоматическое восста-  
новление энергоснаб-  
жения**

а енерьи тьяжизатынын  
автоматик  
бяpпа едилмасы

е automatic load restoration

**A74**

**г автоматическое дистан-  
ционное управление**

а мясафядян (узагдан)  
автоматик идаряетмя  
е automatic distance control

**A75**

**г автоматическое  
испытание линейной  
изоляции**

а хятт изолясийасынын  
автоматик сынабы  
е automatic line insulation test

**A76**

**г автоматическое отклю-  
чение генераторов**

а эенераторларын автоматик  
ачылмасы  
е automatic generators  
tripping

**A77**

**г автоматическое  
отключение линии**

а хяттин автоматик ачылмасы  
е automatic line trip

**A78**

**г автоматическое пере-  
ключение отводов  
обмотки (трансфор-  
маторов)**

а долаг айырмаларынын  
(трансформаторда) авто-  
матик дяйишдирилмасы  
е automatic tap-changing

**A79**

**г автоматическое  
повторное включение  
(АПВ)**

а автоматик тьякrap гошма  
(АТГ)

е automatic reclosing

#### **A80**

**г автоматическое  
регулирование  
возбуждения (АРВ)**

а тясирлянмянин автоматик  
тянзимлянмяси (Тяс.АТ)

е automatic excitation control

#### **A81**

**г автоматическое регули-  
рование возбуждения  
сильного действия**

а жялдтясирли

тясирлянмянин  
автоматик тянзимлянмяси  
(ЖТТ АТ)

е automatic excitation control  
of strong operation

#### **A82**

**г автоматическое регули-  
рование компенсации  
реактивной мощности**

а реактив эщжцн  
компенсацийасынын  
автоматик тянзимлянмяси

е automatic power factor  
compensation

#### **A83**

**г автоматическое регули-  
рование коэффицента  
мощности**

а эщж ямсалынын автоматик  
тянзимлянмяси

е automatic power-factor  
controller

#### **A84**

**г автоматическое регули-  
рование напряжения**

а зярэинлийин автоматик  
тянзимлянмяси

е automatic voltage control

#### **A85**

**г автоматическое регули-  
рование смещения**

а йердэйишмянин автоматик  
тянзимлянмяси

е automatic bias control

#### **A86**

**г автоматическое  
регулирование тока**

а жаряйанын автоматик  
тянзимлянмяси

е automatic current control

#### **A87**

**г автоматическое регули-  
рование частоты (АРЧ)**

а тезлийин автоматик  
тянзимлянмяси (Тез.АТ)

е automatic frequency control

#### **A88**

**г автоматическое  
регулирование частоты  
и мощности (АРЧМ)**

а тезлийин вя эщжцн  
автоматик

тянзимлянмяси (ТЭАТ)

е automatic frequency and  
power control

#### **A89**

**г автоматическое  
резервирование**

а автоматик еһтийатлама

е automatic reservation

#### **A90**

**г автоматическое управ-  
ляющее устройство**

а автоматик идаряедижи  
гурьу

е automatic control device

#### **A91**

**г автомобиль-вышка**

а гцлляли автомобил



e tower truck

**A92**

**г автомобиль-кран**

a автомобил-кран

e truck crane

**A93**

**г автомобиль-мастерская**

a автомобил-емалатхана

e workshop truck

**A94**

**г автономная электроэнергетическая система**

a автоном електроенергетика системи

e island power network

**A95**

**г автономный**

a автоном

e independent, self-contained

**A96**

**г автономный источник энергии**

a автоном енерги мянбайи

e self-contained power supply

**A97**

**г автономный привод**

a автоном интигал

e independent drive

**A98**

**г автоответчик**

a автоматик жаваб верян, автожавабверян

e automatic answer-back device

**A99**

**г автостоп**

a автоматик дайандырма

e automatic stop

**A100**

**г автотрансформатор**

a автотрансформатор

e autotransformer

**A101**

**г автотрансформатор измерительный**

a юлчмя автотрансформатору

e instrument autotransformer

**A102**

**г автотрансформатор пусковой**

a ишясалма

автотрансформатору

e starting autotransformer

**A103**

**г автотрансформатор регулируемый**

a тянзимлянян

автотрансформатор

e adjustable-ratio

autotransformer

**A104**

**г автотрансформатор связи**

a ялагя (рабитя)

автотрансформатору

e coupling-(auto) transformer

**A105**

**г автофазировка**

a автоматик фазалашдырма

e automatic phasing

**A106**

**г агрегат возбуждения**

a тясирляндирмя агрегаты

e exciter set

**A107**

**г агрегат генераторный**

a эенератор агрегаты

e generating set

**A108**

**г агрегат генераторный, гидроэлектрический**

а гидроэлектрик эенератор  
агрегаты  
e hydro-electric generating set

**A109**

**г агрегат двигатель-  
генераторный**

а мцщяррик-эенератор  
агрегаты  
e motor-generator set

**A110**

**г агрегат дизель-  
электрический**

а дизел-электрик агрегаты  
e diesel-electric set

**A111**

**г агрегат зарядный**

а долдурма агрегаты  
e battery charger

**A112**

**г агрегат котельный**

а газан агрегаты  
e boiler unit

**A113**

**г агрегат отопительный**

а истилик системи агрегаты  
e unit heater

**A114**

**г агрегат паротурбинный  
(электростанции)**

а бухар-турбин агрегаты  
(електрик стансийасынын)  
e steam-electric generating  
set

**A115**

**г агрегат преобразования  
частоты**

а тезлийи чевирян агрегат  
e frequency changer set

**A116**

**г агрегат преобразова-  
тельный**

а чевирижи агрегат  
e converting unit, converter  
set

**A117**

**г агрегат преобразова-  
тельный, тиристорный**

а тиристорлу чевирижи  
агрегат  
e thyristor converter

**A118**

**г агрегат пусковой**

а ишясалма агрегаты  
e starting unit

**A119**

**г агрегат силовой**

а эцж агрегаты  
e power-generating set

**A120**

**г агрегат собственных  
нужд (электростанции)**

а хцсуси сярфиййат агрегаты  
(електрик стансийасынын)  
e house set

**A121**

**г агрегат турбогенера-  
торный**

а турбоэенератор агрегаты  
e turbo-generator set

**A122**

**г агрегат холодильный**

а сойудужу агрегат  
e refrigerator set

**A123**

**г агрегат электро-  
сварочный**

а електрик гайнаг агрегаты  
e electrical welding set,  
electrical welding unit

**A124**

**г агрегат энергетический**  
а енерэтика агрегаты

e power- generating unit  
**A125**  
г адаптивная система  
контроля надежности  
а етибарлыа нязарятин  
адаптив  
системи  
e adaptive reliability control  
system

**A126**  
г адаптивный регулятор  
"сильного действия"  
а жялдтасирли адаптив  
тянзимляйижи  
e adaptive synchronous  
machine stabilizer

**A127**  
г адиабатическая  
атмосфера  
а адиабатик атмосфер  
e adiabatic atmosphere

**A128**  
г адиабатическое  
возмущение  
а адиабатик һяйяжанланма  
e adiabatic perturbation

**A129**  
г адрес (цепи, провода на  
схемах)  
а цнван, адрес (дюврянин,  
схемдя нагиллярин)  
e destination, address

**A130**  
г адрес информации  
а информасийанын цнваны  
(адреси)  
e data address

**A131**  
г азот жидкий  
а майе азот  
e liquid nitrogen

**A132**  
г аккумулирующая  
гидроэлектростанция  
а аккумулясийаедижи су  
електрик стансийасы  
e pumped-storage  
hydroelectric station

**A133**  
г аккумулятор  
а аккумулятор  
e storage cell , accumulator

**A134**  
г аккумулятор железо-  
никелевый  
а дямир-никел аккумулятору  
e nickel-iron cell

**A135**  
г аккумулятор кадмиево-  
никелевый  
а кадмиум-никел  
аккумулятору  
e nickel-cadmium cell

**A136**  
г аккумулятор кипит  
а аккумулятор гайнайыр  
e the battery is gassing

**A137**  
г аккумулятор кислотный  
а туршу аккумулятору  
e acid cell

**A138**  
г аккумулятор никель-  
цинковый  
а никел-синк аккумулятору  
e nickel-zinc cell

**A139**  
г аккумулятор свинцовый  
а гурьшун аккумулятору  
e lead (acid) cell

**A140**

**г аккумулятор сел**  
а аккумулятор бошалыб  
(йатыб)  
e the cell of battery has run  
down

**A141**

**г аккумулятор серебряно-кадмиевый**  
а эцмцш-кадмиум  
аккумулятору  
e silver-cadmium cell

**A142**

**г аккумулятор щелочной**  
а гяляви аккумулятору  
e alkaline accumulator

**A143**

**г аккумуляторная батарея**  
а аккумулятор батареясы  
e storage (accumulator)  
battery

**A144**

**г аккумуляторный зал**  
а аккумулятор залы (салону)  
e battery room

**A145**

**г акт аварийный**  
а гяза акты  
e survey report

**A146**

**г акт об испытании**  
а сынаг акты, сынаг щаггында  
акт  
e certificate of proof, test  
report

**A147**

**г акт приемки**  
а гябул акты  
e acceptance certificate

**A148**

**г акт прямо-сдаточный**  
а гябул-тящвил акты

e acceptance certificate

**A149**

**г акт технического испытания**  
а техники сынаг акты  
e technical test report

**A150**

**г акт технического осмотра**  
а техники бахыш акты  
e technical inspection report

**A151**

**г активная составляющая**  
а актив тяшкиледижи  
e active component

**A152**

**г активное падение напряжения**  
а актив эярэинлик дцшэцц  
e active voltage drop

**A153**

**г активное сопротивление линии**  
а хяттин актив мцгавимяти  
e active line resistance

**A154**

**г активное сопротивление катушки**  
а сарьяжын актив мцгавимяти  
e coil resistance

**A155**

**г активный**  
а актив  
e active

**A156**

**г активный много-полюсник**  
а актив чохгцтблц  
(чохполйуслу)  
e active electrical network

**A157**

**г акустический шум, созда-  
ваемый электрическими  
разрядами**

а электрик бошалмасынын  
йаратдыы акустик сяс  
е discharge-caused audible  
noise

**A158**

**г акустический шум вызы-  
ваемый коронными  
разрядами**

а таж бошалмасынын  
йаратдыы  
акустик сяс (кцй)  
е corona induced acoustic  
noise

**A159**

**г алгоритм**

а алгоритм  
е algorithm

**A160**

**г алгоритм выполнения**

а йериня йетирмя алгоритми  
е execution algorithm

**A161**

**г алгоритм  
вычислительный**

а щесаблама алгоритми  
е computational algorithm

**A162**

**г алгоритм распределения**

а пайланманын алгоритми  
е scheduling algorithm

**A163**

**г алгоритмический**

а алгоритмик  
е algorithmic

**A164**

**г алюминий**

а алцмин, алцминимум

е aluminium, aluminum

**A165**

**г амортизация**

а амортизасийа  
е depreciation, absorption

**A166**

**г ампер (А)**

а ампер (А)  
е ampere (A)

**A167**

**г ампер-виток**

а ампер-сарьы  
е ampere-turn

**A168**

**г ампер-секунда**

а ампер-санийя  
е ampere-second

**A169**

**г ампер-секундная  
характеристика**

а ампер-санийя  
характеристикасы  
е ampere-second  
characteristic

**A170**

**г ампер-час**

а ампер-саат  
е ampere-hour

**A171**

**г ампервольтметр  
(прибор)**

а амперволтметр (жищаз)  
е voltammeter

**A172**

**г ампервольтметр  
(прибор)**

а амперволтметр (жиһаз)  
е avometer

**A173**

**г амперметр (прибор)**

а амперметр (жиһаз)  
е ammeter

**A174**

**г амперметр диф-  
ференциальный**  
а дифференциал амперметр  
е differential ammeter

**A175**

**г амперметр для измере-  
ний без разрыва цепи**  
а дювряни гырмадан юлчмяк  
цццн амперметр  
е clamp-on ammeter

**A176**

**г амперметр  
индукционный**  
а индуксийа амперметри  
е induction ammeter

**A177**

**г амперметр магнитоэлек-  
трической системы**  
а магнитоэлектрик системли  
амперметр  
е moving-coil ammeter

**A178**

**г амперметр макси-  
мального спроса**  
а максимал сорьу амперметри  
е maximum-demand ammeter

**A179**

**г амперметр  
многопредельный**  
а чоһхядли амперметр  
е multirange ammeter

**A180**

**г амперметр  
перегрузочный**  
а ифратыцкляня амперметри  
е overload ammeter

**A181**

**г амперметр переменного  
тока**

а дыйишян жяряйан  
амперметри  
е alternating-current (a.c.)  
ammeter

**A182**

**г амперметр пиковый**  
а пик амперметри  
е maximum-demand ammeter

**A183**

**г амперметр постоянного  
тока**  
а сабит жяряйан амперметри  
е direct-current ammeter

**A184**

**г амперметр с тепловой  
системой**  
а истилик системли  
амперметр  
е hot-wire ammeter

**A185**

**г амперметр с электро-  
магнитной системой**  
а електромагнит системли  
амперметр  
е moving-iron ammeter

**A186**

**г амперметр  
самопишущий**  
а юзцйазан амперметр  
е recording ammeter

**A187**

**г амперметр стрелочный**  
а ягрябли амперметр  
е pointer type ammeter

**A188**

**г амперметр щитовой**  
а стационар (пювһьяя  
бяркидилян) амперметр  
е switchboard ammeter

**A189**

**г амперметр электродинамический**

а электродинамик амперметр  
е electrodynamic ammeter

**A190**

**г амперметр электростатический**

а электростатик амперметр  
е electrostatic ammeter

**A191**

**г амперметр эталонный**

а нцмуняви (еталон)  
амперметр  
е standard ammeter

**A192**

**г амплитуда**

а амплитуд  
е amplitude, peak value

**A193**

**г амплитуда вероятности**

а ехтималлылыг амплитуду  
е probability amplitude

**A194**

**г амплитуда волны**

а дальянын амплитуду  
е wave amplitude

**A195**

**г амплитуда вынужденных колебаний**

а мяжбури рягслярин  
амплитуду  
е amplitude of forced  
oscillations

**A196**

**г амплитуда высокого напряжения**

а йцксяк эярэинлийин  
амплитуду  
е amplitude of high-voltage

**A197**

**г амплитуда гармонических колебаний**

а гармоник рягслярин  
амплитуду  
е amplitude of harmonic  
oscillations

**A198**

**г амплитуда действующая**

а тясиредижи амплитуда  
е root-mean-square (effective)  
amplitude

**A199**

**г амплитуда затухающих колебаний**

а сюнян рягслярин амплитуду  
е amplitude of damped  
oscillations

**A200**

**г амплитуда импульса**

а импульсун амплитуду  
е pulse amplitude, pulse  
height

**A201**

**г амплитуда колебаний**

а рягслярин амплитуду  
е oscillation amplitude

**A202**

**г амплитуда максимальная**

а максимал(ум) амплитуд  
е peak amplitude

**A203**

**г амплитуда отклонения**

а мейлетмянин амплитуду  
е deviation amplitude

**A204**

**г амплитуда переходного процесса**

а кечид просесинин  
амплитуду  
е transient amplitude



**A205**

**г амплитуда сигнала**  
а сигналын амплитуду  
е amplitude of a signal

**A206**

**г амплитуда удвоенная**  
а икигат амплитуд, икигат  
артырылмыш амплитуд  
е peak-to-peak amplitude

**A207**

**г амплитудно-фазовая  
характеристика**  
а амплитуд-фаза  
характеристикасы  
е amplitude-phase  
characteristic

**A208**

**г амплитудно-частотная  
характеристика**  
а амплитуд-тезлик  
характеристикасы  
е amplitude-frequency  
characteristic

**A209**

**г анализ**  
а тяһлил, анализ  
е analysis, determination

**A210**

**г анализ биохимический**  
а биокимйяви анализ  
(тящлил)  
е biochemical analysis

**A211**

**г анализ векторный**  
а вектор анализи  
е vector analysis

**A212**

**г анализ гармонический**  
а гармоник тяһлил (анализ)  
е harmonic analysis

**A213**

**г анализ дискретный**  
а дискрет тяһлил  
е discrete analysis

**A214**

**г анализ дымовых газов**  
а тцстц газларынын анализи  
(тящлили)  
е flue-gas analysis

**A215**

**г анализ качественный**  
а кейфийятли тяһлил  
(анализ)  
е qualitative analysis

**A216**

**г анализ корреляционный**  
а коррелясийа тяһлили  
е correlation analysis

**A217**

**г анализ отказов**  
а имтиналарын  
(ишлямямяларин)  
тящлили  
е failure analysis

**A218**

**г анализ переходного  
процесса**  
а кечид просесинин тяһлили  
е transient-response analysis

**A219**

**г анализ погрешностей**  
а хяталарын тяһлили  
(анализи)  
е error analysis

**A220**

**г анализ приближенный**  
а тяхмини тяһлил  
е approximate analysis

**A221**

**г анализ релейной  
системы управления**

а релели идаряетмя  
системинин  
тяһлили  
е analysis of relay control  
system

**A222**

**г анализ спектральный**  
а спектрал тяһлил (анализ)  
е spectrum analysis

**A223**

**г анализ технико-  
экономический**  
а техники-игтисади тяһлил  
е technical-economical  
analysis

**A224**

**г анализ устойчивости  
системы**  
а системин  
дайаныг(лы)пыынын  
тяһлили (анализи)  
е analysis of system stability,  
stability steady system

**A225**

**г анализ химический**  
а кимйяви анализ (тящлил)  
е chemical analysis

**A226**

**г анализ хромото-  
графический**  
а хромотографик анализ  
е chromatografic analysis

**A227**

**г анализ частотный**  
а тезлик тяһлили (анализи)  
е frequency analysis

**A228**

**г анализатор**  
а анализатор  
е analyser

**A229**

**г анализатор системы  
регулирования**  
а тянзимлямя системинин  
анализатору  
е control system analyser

**A230**

**г аналитические весы**  
а аналитик тярязи  
е analytical balance

**A231**

**г аналитический метод  
исследования**  
а аналитик тядгиг  
(арашдырма)  
методу  
е analytical research method

**A232**

**г анизотропная жидкость**  
а анизотроп майе  
е anisotropic liquid

**A233**

**г анкер**  
а анкер  
е anchor, stay (holdfast)

**A234**

**г антенна передающая**  
а ютцрцжц антена  
е transmitting (sending)  
antenna

**A235**

**г антенна приемная**  
а гябуледижи антена  
е receiving antenna

**A236**

**г антикоррозийный**  
а коррозийайа гаршы  
е slushing, corrosion  
preventing

**A237**

**г АПВ однократное**  
а бирдяфяли ТГА

e single acting autoreclosing

**A238**

г АПВ однофазное

а бирфазалы ТГА

e single-phase autoreclosing

**A239**

г аппарат

а апарат

e apparatus

**A240**

г аппарат воздухоразде-  
лительный

а навабюлцжц апарат

e air-fractionating apparatus

**A241**

г аппарат выпарной

а бухарландырыжы апарат

e evaporator apparatus

**A242**

г аппарат

двухпозиционный

а икимювгели (икивязийятли)  
апарат

e two-position switching  
device

**A243**

г аппарат для цепей  
управления

а идаряетмя дювряси цццн  
апарат

e control switch

**A244**

г аппарат золоулавли-  
вающий

а кцлтутан апарат

e ash collector

**A245**

г аппарат коммутаци-  
онный

а коммутасийа аппараты

e switch apparatus

**A246**

г аппарат конденсац-  
онный

а конденсасийа аппараты,  
сяринкеш аппараты

e condenser

**A247**

г аппарат копировальный  
(ксерокс)

а сурятчыхаран апарат

e duplicator

**A248**

г аппарат мгновенного  
действия

а ани тясирли апарат

e instantaneously operating  
apparatus

**A249**

г аппарат намагничива-  
ющий

а магнитляшдирижи апарат  
e magnetizing device

**A250**

г аппарат намоточный

а сарыы аппараты,  
долагсарыйан  
апарат

e coiling apparatus

**A251**

г аппарат обдувочный

а цфцрцжц апарат  
e sootblower, blower

**A252**

г аппарат паровой,  
обдувочный

а цфцрцжц البخар аппараты  
e steam soot-blower

**A253**

г аппарат размагничи-  
вающий

а магнитсизляшдирижи  
апарат  
e demagnetizing device

**A254**

**г аппарат регистри-  
рующий**

а гейдедижи апарат  
e recording apparatus

**A255**

**г аппарат с  
автоматическим  
управлением**

а автоматик идаря олунан  
апарат  
e automatically operated  
apparatus

**A256**

**г аппарат с выдержкой  
времени**

а дюзмя мцддятли апарат  
e time-lag apparatus

**A257**

**г аппарат самопишущий**

а юзцйазан апарат  
e automatic recorder

**A258**

**г аппарат сварочный**

а гайнаг аппараты  
e welding apparatus

**A259**

**г аппарат сварочный,  
дуговой**

а гювс гайнаг аппараты  
e arc welder, arc welding set

**A260**

**г аппарат сопловой (в  
турбине)**

а ужлуг аппараты (турбиндя)  
e nozzle block, nozzle set

**A261**

**г аппарат теплообменный**

а истилик мцбадияси  
апараты  
e heat-exchange apparatus

**A262**

**г аппаратура для  
внутренней установки**

а дахили гурьу цццн  
апаратлар  
e indoor apparatus

**A263**

**г аппаратура для  
наружной установки**

а харижи гурьу цццн  
апаратлар  
e outdoor apparatus

**A264**

**г аппаратура защитная**

а мцхафизя апаратлары  
e protection equipment

**A265**

**г аппаратура  
испытательная**

а сынаг апаратлары  
e test equipment

**A266**

**г аппаратура низкого  
напряжения**

а алчаг зярэинлик  
апаратлары  
e low-voltage apparatus

**A267**

**г аппаратура переносная**

а сыййар (дашынан)  
апаратлар  
e portable equipment

**A268**

**г аппаратура распре-  
делительных устройств**

а пайлашдырыжы гурьуларын  
апаратлары  
e switchgear components,

switchgear devices

**A269**

**г** аппаратура резервная

а ещтийат апаратлары

e reserve equipment

**A270**

**г** аппаратура управления

а идаряетмя апаратлары

e control equipment

**A271**

**г** арматура

а арматур, арматурлар

e accessories, fitting

**A272**

**г** арматура

**дугогасительная**

а гювссюндцрцжц арматур

e arcing shield

**A273**

**г** арматура защитная

а мцһафизя арматурлары

e protective armature

**A274**

**г** арматура линейная

а хятт арматуру

e line accessories

**A275**

**г** арматура линии

**электропередачи для**

**опор**

а електрик верилиш хяттинин

дайаы

цццн арматурлар

e pole fittings, pole

attachments

**A276**

**г** арматура линии

**электропередачи для**

**проводов**

а електрик верилиш хяттинин

нагилляри цццн арматурлар

e line accessories

**A277**

**г** арматура линии

**электропередачи для**

**изоляторов**

а електрик верилиш хяттинин

изоляторлары цццн

арматурлар

e insulator attachments

**A278**

**г** арматура линии

**электропередачи,**

**сцепная**

а електрик верилиш хяттинин

бирляшдирижи

арматурлары

e line accessories

**A279**

**г** арматура осветительная

а ишыгландырма (ишыг)

арматурлары

e lightning fittings, lightning

fixtures

**A280**

**г** арматура подстанции-

**онная**

а йарымстансийа

арматурлары

e substation hardware

**A281**

**г** асбест длинноволо-

**нистый**

а узунлифли асбест

e long-fibre asbestos

**A282**

**г** асбестовая изоляция

а асбест изолясийасы

e asbestos insulation

**A283**

**г** асинхронизированная

**синхронная машина**

а асинхронлашдырылмыш  
синхрон  
машын  
e asynchronized synchronous  
machine

#### **A284**

**г асинхронизированный  
синхронный генератор**  
а асинхронлашдырылмыш  
синхрон  
эенератор  
e asynchronized  
synchronous generator

#### **A285**

**г асинхронизированный  
синхронный  
компенсатор**  
а асинхронлашдырылмыш  
синхрон  
компенсатор  
e asynchronized synchronous  
condenser

#### **A286**

**г асинхронный двигатель  
компенсированный**  
а компенсацийалы асинхрон  
мцһяррик  
e hypersynchronous motor,  
compensated induction  
motor

#### **A287**

**г асинхронный двигатель  
с двойной беличьей  
клеткой**  
а икигат ғысагапанма ғяфясли  
асинхрон мцһяррик  
e double-dec induction motor

#### **A288**

**г асинхронный двигатель  
с короткозамкнутым  
ротором**

а ғысагапанмыш роторлу  
асинхрон мцһяррик  
e squirrel-cage motor

#### **A289**

**г асинхронный двигатель  
с фазным ротором**  
а фаза роторлу асинхрон  
мцһяррик  
e wound-rotor induction motor

#### **A290**

**г асинхронный двигатель  
со статором из  
аморфной стали**  
а статору аморф поладдан  
олан  
асинхрон мцһяррик  
e amorphous iron stator  
induction motor

#### **A291**

**г асинхронный преобра-  
зователь частоты**  
а асинхрон тезлик  
чевирижиси  
e induction frequency  
converter

#### **A292**

**г асинхронный режим  
электроэнергетической  
системы**  
а електроенерзетика  
системинин  
асинхрон режими  
e asynchronous operation of  
the power system

#### **A293**

**г азратор**  
а аератор  
e aerator

#### **A294**

**г аэродинамика**

а аеродинамика  
е aerodynamics

## Б

### Б1

**г база измерительная**  
а юлчмя базасы  
е gauge length

### Б2

**г база ремонтная**  
а тямир базасы  
е repair depot

### Б3

**г базисный режим  
электростанции**  
а електрик стансийасынын  
базис  
реъими  
е base regime of electric  
power station

### Б4

**г бак водонапорный**  
а су тязйиги чяни (бакы), су  
басгы чяни  
е elevated water tank, water  
tower

### Б5

**г бак маслосборочный**  
а йаъ топлама чяни (бакы)  
е oil-sump tank

### Б6

**г бак масляного  
выключателя**  
а йаъ ачарынын чяни (бакы)  
е switch tank

### Б7

**г бак масляной**  
а йаъ чяни (бакы)  
е oil tank

### Б8

**г бак расширительный,  
трансформатора**  
а трансформаторун  
эенишляндирижи чяни  
(бакы)  
е oil conservator

### Б9

**г бак трансформатора**  
а трансформаторун чяни  
(бакы)  
е transformer tank

### Б10

**г бак топливный**  
а йанажаг чяни (бакы)  
е fuel tank, propellant tank

### Б11

**г бакелит**  
а бакелит  
е bakelite

### Б12

**г баланс между производ-  
ством и потреблением  
активной мощности**  
а истехсал вя истехлак  
олунан  
актив эцж арасында баланс  
е active power balance

### Б13

**г баланс мощностей**  
а эцжляр балансы  
е power balance

### Б14

**г баланс напряжений**  
а эярэинликляр балансы  
е voltage balance

### Б15

**г баланс омический**  
а омик баланс  
е resistance balance

### Б16



**г баланс тепловой**

а истилик балансы

e heat balance

**Б17**

**г баланс энергетический**

а енерэетик баланс, енеръи

балансы

e energy balance

**Б18**

**г балансировка**

а балансла(н)ма

e balancing

**Б19**

**г балансировка фаз**

а фазаларын балансланмасы

e phase balancing

**Б20**

**г балансировка**

**статическая**

а статик балансланма

e static balancing

**Б21**

**г балансное (дифференци-  
альное) токовое реле**

а баланс (дифференциал)

жярьян

релеси

e current-balance relay

**Б22**

**г бандаж проволоочный**

а мяфтил гуршааы (бандааы)

e wire binding

**Б23**

**г бандаж рабочего колеса**

**турбины**

а турбинин ишчи чархынын

гуршааы

(бандааы)

e turbine rotary shroud

**Б24**

**г бандаж роторный**

а ротор гуршааы (бандааы)

e rotor banding

**Б25**

**г бандаж якоря**

а лювбяр гуршааы (бандааы)

e armature bands

**Б26**

**г бандажное кольцо**

**ротора**

а роторун гуршаг халгасы

e rotor end-bell

**Б27**

**г банка Лейденская**

а Лейден банкасы

e Leyden jar

**Б28**

**г барабан магнитный**

а магнит барабаны

e magnetic drum

**Б29**

**г барабан сепарационный**

а сепарасийа (айырма)

барабаны

e steam-and-water separating  
drum

**Б30**

**г барометр**

**регистрирующий**

а гейдедижи барометр

e barograph, recording

barometer

**Б31**

**г барометр самопишущий**

а юзцйазан барометр

e recording barograph

**Б32**

**г барьер поверхностный**

а сятци манея

e surface barrier

**Б33**

**г барьер потенциальный**  
а потенциал манеяси  
е potential barrier

**Б34**

**г барьер тепловой**  
а истилик манеяси  
е heat barrier

**Б35**

**г барьер энергетический**  
а енерэетик манея  
е energy barrier

**Б36**

**г бассейн**  
а һовуз  
е basin, pond, pool

**Б37**

**г бассейн гидроаккумуляторной электростанции**  
а суаккумуляторной электростанциясынын  
һовузу  
е storage pool

**Б38**

**г бассейн испарительный**  
а бухарланма һовузу  
е evaporating basin,  
evaporating field

**Б39**

**г бассейн напорный**  
а тязиғ һовузу  
е head-pond, forebay

**Б40**

**г батарея**  
а батарея  
е battery

**Б41**

**г батарея аварийная**  
а ғяза батареясы  
е emergency battery

**Б42**

**г батарея аккумуляторная**  
а аккумулятор батареясы  
е storage battery

**Б43**

**г батарея аккумуляторная, аварийная**  
а ғяза аккумулятор батареясы  
е emergency (storage) battery

**Б44**

**г батарея аккумуляторная, переносная**  
а эяздирилян (дашынан, сыйар)  
аккумулятор батареясы  
е portable (storage) battery

**Б45**

**г батарея аккумуляторная, стационарная**  
а стационар (йери даяишдирил-  
маян) аккумулятор батареясы  
е stationary (storage) battery

**Б46**

**г батарея вспомогательная**  
а кюмякчи (йардымчы)  
батарея  
е auxiliary battery

**Б47**

**г батарея конденсаторов**  
а конденсаторлар батареясы  
е bank of capacitors,  
capacitor bank

**Б48**

**г батарея конденсаторов фильтра для подавления гармоник**  
а һармоникляри сундцрма  
сцзэяжинин конденсаторлар

батарейасы  
e shunt harmonic filter bank

**Б49**  
г батарея поперечной  
емкостной компенсации  
а еиния тутумун  
компенсасийа батарейасы  
e shunt capacitor bank

**Б50**  
г батарея продольной  
емкостной компенсации  
а узунуна тутумун  
компенсасийа батарейасы  
e series capacitor bank

**Б51**  
г батарея солнечная  
а эчняш батарейасы  
e solar battery

**Б52**  
г батарея тепловая  
а истилик батарейасы  
e thermal battery

**Б53**  
г башмак анкерный  
а анкер башмааы  
e anchorage shoe

**Б54**  
г башмак полюсный  
а гцтб башмааы  
e pole-piece, pole shoe

**Б55**  
г башмак токоснимателя  
а жярьяан эютцрцжцнцн  
башмааы  
e trolley shoe

**Б56**  
г башня водонапорная  
а су гцлляси, су тязйиги  
гцлляси  
e water tower, elevated water

tank

**Б57**  
г без дежурного персонала  
а нювбятчи нейяти олмайан  
e unmanned, non-attended

**Б58**  
г без зазора, без  
воздушного зазора  
а аралыгсыз, нава аралыаы  
олмайан  
e gapless

**Б59**  
г без нагрузки (холостой)  
а йцксцз  
e idle

**Б60**  
г без ответвлений, без  
отпаяк  
а будагланмамыш  
e untapped

**Б61**  
г без повреждений  
а зядясиз  
e undamaged

**Б62**  
г без потерь  
а иткисиз  
e loss free

**Б63**  
г без ступеней (плавный)  
а пиллясиз (сялис)  
e stepless

**Б64**  
г бездействующий  
а нярякятсиз, ишлямяйяан  
e out-of-operation, passive

**Б65**  
г безинерционный  
а яталятсиз  
e inertialess

**Б66**

- г безопасность**  
а тяһлцкясизлик  
е security
- Б67**  
**г безопасный**  
а тяһлцкясиз  
е safe
- Б68**  
**г безотказность**  
а мцнтязямлик, имтинасыз  
е reliability, no-failure  
operation
- Б69**  
**г безотказный**  
а мцнтязям ишляйян, саз  
е fail-safe
- Б70**  
**г безошибочный**  
а сяхвсиз  
е accurate (faultless)
- Б71**  
**г безпримесный**  
а тямиз, ашгарсыз  
е pure
- Б72**  
**г беличья клетка (в роторе асинхронных двигателей)**  
а гысагапанма гяфяси  
(асинхрон мцһярриклярин роторунда)  
е squirrel-cage
- Б73**  
**г бесконечно малая величина**  
а сонсуз кичик кямийят  
е infinitesimal quantity
- Б74**  
**г бесконечный**  
а сонсуз, гейри-мяһдуд  
е infinite
- Б75**  
**г бесконтактная схема управления**  
а контактсыз идаряетмя  
схеми  
е contactless control circuit
- Б76**  
**г бесконтактное устройство пуска АПВ**  
а АТГ-нин контактсыз  
ишясалма  
гурьусу  
е static autoreclosure initiation  
unit
- Б77**  
**г бесконтактный коммутационный аппарат**  
а контактсыз коммутасийа  
апараты  
е static switching device,  
mechanical switching device
- Б78**  
**г беспазовый гладкий якорь**  
а йувасыз һамар лувбяр  
е smooth armature
- Б79**  
**г бесперебойность электроснабжения**  
а електрик тяжһизатынын  
фасиясызлийи  
е continuity of supply
- Б80**  
**г бесперебойный**  
а фасиясыз  
е uninterrupted, trouble-free
- Б81**  
**г бесступенчатое (плавное) регулирование**

- а пиллясиз (сялис)  
тянзимлямя  
е stepless control
- Б82**  
**г бетон теплоизоляционный**  
а истилик изолясийа бетону  
е insulating concrete
- Б83**  
**г бетон электротехнический**  
а электротехники бетон  
е electric grade  
(electrical)concrete
- Б84**  
**г биение**  
а дүйцнмя  
е beat, beating, pulsation
- Б85**  
**г биоток**  
а биоток  
е action current
- Б86**  
**г биоэнергетика**  
а биоэнерэтика  
е bioenergetics
- Б87**  
**г биполяр**  
а биполяр (икигцтблц)  
е bipolar
- Б88**  
**г бифилярный**  
а бифилляр  
е bifilar
- Б89**  
**г блок**  
а блок  
е block, pulley unit
- Б90**  
**г блок аварийный**  
а гяза блоку  
е safety block
- Б91**  
**г блок высокочастотный**  
а йцскак тезликли блок  
е radio frequency unit
- Б92**  
**г блок генератор-трансформатор**  
а эенератор-трансформатор  
блоку  
е generator-transformer unit
- Б93**  
**г блок горелок**  
а одлуг блоку  
е burner assembly
- Б94**  
**г блок запасной**  
а ехтийат блоку  
е spare unit
- Б95**  
**г блок конденсаторный**  
а конденсатор блоку  
е gang capacitor
- Б96**  
**г блок котел-турбина**  
а газан-турбин блоку  
е single-boiler single-turbine combination
- Б97**  
**г блок настройки**  
а кюклямя блоку  
е adjustment unit
- Б98**  
**г блок переключателей**  
а чевирэяжляр блоку  
е gang switch
- Б99**  
**г блок питания (от сети)**  
а гидаландырма блоку  
(шыбьякдян)  
е power unit

**Б100**

**г блок распределяющий нагрузку**

а йцкц пайлайан блок  
е distributing block

**Б101**

**г блок регистрирующий**

а гейдеджи блок  
е recording unit

**Б102**

**г блок релейный**

а реле блоку  
е relay unit

**Б103**

**г блок сдвигающий**

а сцрцшдцрцжц блок  
е shift unit

**Б104**

**г блок синхронизации**

а синхронлашдырма блоку  
е synchronizer, timing unit,  
timer

**Б105**

**г блок управления**

а идаряетмя блоку  
е control unit

**Б106**

**г блок управления данными**

а верилянлярин идаряетмя блоку  
е date control unit

**Б107**

**г блок формирования импульсов**

а импульсларын формалашма (йарадылма) блоку  
е pulse shaping (generating) unit

**Б108**

**г блок формирования**

**пускового импульса**

а ишысалма импульсунун формалашма блоку  
е trigger-pulse generator

**Б109**

**г блок функциональный**

а функционал блок  
е functional block

**Б110**

**г блок электрооборудования заводского изготовления**

а електрик аваданлыынын заводда назырланмыш блоку  
е packaged unit

**Б111**

**г блокировать**

а блокамаг  
е engage, lock

**Б112**

**г блокировка**

а блокама  
е blocking, interlock(ing)

**Б113**

**г блокировка автоматическая**

а автоматик блокама  
е automatic block (system)

**Б114**

**г блокировка защитная**

а мцхафизя блокамасы  
е protective interlocking

**Б115**

**г блокировка механическая**

а механики блокама  
е mechanical interlocking

**Б116**

**г блокировка от качаний**

а йыръланмадан блоклама  
е swing blocking, blocking of  
hunting

**Б117**

г блокировка релейная  
а реле блокламасы  
е relay-type blocking

**Б118**

г блокировка ручная  
а ял иля блоклама  
е manual block (system)

**Б119**

г блокировка  
электрическая  
а електрик блокламасы  
е electrical interlocking

**Б120**

г блокировочное устрой-  
ство для регулиро-  
вания нагрузки  
а йцкцн тянзимлянямсы цццн  
блоклама гурьусу  
е load management interlock

**Б121**

г блок-контакт  
а блок-контакт  
е auxiliary contact, interlock  
contact

**Б122**

г блок-станция  
а блок-стансия  
е power station unit

**Б123**

г блок-схема  
а блок-схем  
е flow-chart, block diagram

**Б124**

г борьба с гололедом  
а бузлашма (бузбаълама) иля  
мцбаризя  
е deicing

**Б125**

г борьба с коррозией  
а коррозия иля мцбаризя  
е corrosion control

**Б126**

г болт анкерный  
а анкер болту  
е anchor bolt, staybolt

**Б127**

г боты диэлектрические  
а диелектрик галошлар  
(ботулар)  
е non-conducting boots

**Б128**

г бочка ротора  
а ротор чялляйи  
е rotor body

**Б129**

г бригада  
а бригада  
е crew, gang, team

**Б130**

г бригада аварийная  
а гязя бригадасы  
е emergency team, repair  
crew

**Б131**

г бригада ремонтная  
а тямир бригадасы  
е maintenance (repair) team

**Б132**

г броневой силовой  
трансформатор  
а зиреһли эцж  
трансформатору  
е shell-core power  
transformer

**Б133**

г бронированное  
распределительное

**устройство**

а зирешли пайлашдырыжы  
гурьу  
(гурулуш)  
e metal-enclosed switchgear

**Б134**

**г бронированный кабель в свинцовой оболочке**  
а гурьушун юртцкцз зирехли кабел  
e armored cable, lead-sheath

**Б135**

**г броня кабельная**  
а кабел зирехи  
e cable armour, armouring

**Б136**

**г бросок напряжения**  
а эярэинлик сычрайышы,  
эярэинлийин  
ани артымы  
e voltage surge power hit

**Б137**

**г бросок тока**  
а жярйайан сычрайышы  
e current inrush

**Б138**

**г бросок тока (текущего из батареи конденсаторов)**  
а жярйайан сычрайышы  
(конденсатор  
батареясындан ахан)  
e outrush

**Б139**

**г бумага водонепроницаемая**  
а сукечирмйайан кабыз  
e waterproof paper

**Б140**

**г бумага диаграмная**  
а диаграм кабызы  
e chart paper

**Б141**

**г бумага изоляционная**  
а изолясийа кабызы  
e insulating paper

**Б142**

**г бумага кабельная**  
а кабел кабызы  
e cable(-insulating) paper

**Б143**

**г бумага конденсаторная**  
а конденсатор кабызы  
e capacitor paper

**Б144**

**г бумага парафинированная**  
а парафинли кабыз  
e paraffined paper

**Б145**

**г бумага светочувствительная**  
а ишыаһяссас кабыз  
e light-sensitive paper

**Б146**

**г бумага теплочувствительная**  
а истилийа һяссас кабыз  
e heat-sensitive paper

**Б147**

**г бумага электроизоляционная**  
а електрик изолясийа кабызы  
e electrical insulating paper

**Б148**

**г бумага электроизоляционная, асбестовая**  
а асбест електрик изолясийа кабызы  
e asbestos insulating paper

**Б149**

**г бумага электро-**



- проводящая**  
а електрик кечирижи кабыз  
е electrical conductive paper
- Б150**  
**г бумажно-слядная**  
**изоляция с подложкой**  
**из стекловолокна**  
а щшы-лиф астарлы кабыз-  
слиуда  
изолийасийасы  
е glass backed mica paper  
insulation
- Б151**  
**г бункер зольный**  
а кцл бункери  
е ash hopper
- Б152**  
**г бункер топлива**  
а йанажаг бункери  
е fuel bunker, fuel hopper
- Б153**  
**г бункер-смеситель**  
а гарышдырыжы бункер  
е blending hopper
- Б154**  
**г быстроедействие**  
а жялдтясирли, жялдишлямя  
е quick operation, speed of  
response
- Б155**  
**г быстродействующая**  
**система возбуждения**  
а жялдишляйян тясирлянмя  
системи  
е high-speed excitation  
system
- Б156**  
**г быстродействующая**  
**система возбуждения**  
**(генератора) с высоким**  
**потолком**
- а йцксяк сывиййяли (щядли)  
жялдишляйян тясирлянмя  
системи  
е fast response high-ceiling  
excitation system
- Б157**  
**г быстродействующее**  
**автоматическое**  
**повторное включение**  
**(БАПВ)**  
а жялдишляйян автоматик  
тякрап  
гошма (ЖАТГ)  
е fast automatic reclosing
- Б158**  
**г быстродействующий**  
а жялдтясиредян,  
жялдишляйян  
е quick-acting
- Б159**  
**г быстродействующий**  
**автоматический**  
**выключатель**  
а жялдишляйян автоматик  
ачар  
е quick-operating circuit  
breaker
- Б160**  
**г быстродействующий**  
**электронный**  
**предохранитель**  
а жялдишляйян электрон  
горуйужу  
е high-speed electronic fuse
- Б161**  
**г быстрое реагирование**  
а жялд реаксия вермяк, жялд  
жаваб вермяк  
е quick response
- Б162**  
**г быстропротекающие**

**внутренние  
перенапряжения**

а итисцрятли (тезайылан)  
дахили  
ифрат эярэинлийи  
е fast transient internal  
overvoltages

**Б163**

**г быстропротекающие  
переходные напряжения**  
а итисцрятли (тезайылан)  
кечид  
эярэинлийи  
е fast voltage transients

**Б164**

**г быстрое срабатывание**  
а жялдишлямя  
е span action

**Б165**

**г бытовое потребление  
электроэнергии**  
а мяишятдя електрик  
енеръисинин  
сярфи (истещлакы)  
е domestic energy usage,  
domestic consumption

**Б166**

**г бытовые  
электроприборы**  
а мяишят електрик  
жиһазлары  
е appliances

**Б167**

**г бюро конструкторское**  
а конструктор бцросу  
е design office

**В**

**В1**

**г в аварийном режиме**

а гяза реъиминдя  
е emergency service

**В2**

**г в месте повреждения**  
а зяддяляння йериндя  
е at the site of injury

**В3**

**г в противофазе**  
а фазажа яксдя, фазажа якс  
вязиййятдя  
е in phase opposition, in  
antiphase

**В4**

**г в свинцовой оболочке**  
а гурьушун юртцкдя  
е lead covered

**В5**

**г вагон- лаборатория**  
а вагон-лабораторийа  
е track-test car

**В6**

**г вагон- электростанция**  
а вагон-електрик стансийасы  
е power car

**В7**

**г вакуум-аппарат**  
а вакуум аппараты  
е vacuuum pan

**В8**

**г вакуум-насос**  
а вакуум насосу  
е vacuuum pump

**В9**

**г вал якоря**  
а лювбяр вярдяняси (валы)  
е armature shaft

**В10**

**г ванна электролитическая**  
а електролит ваннасы  
е plating bath (cell)

**В11**

**г вариации**  
**апериодические**  
а апериодик вариасийалар  
е aperiodic variations

**B12**  
**г вариация**  
а вариасийа  
е variation

**B13**  
**г вариация магнитная**  
а магнит вариасийасы  
е magnetic variations

**B14**  
**г вариация параметров**  
а параметрлярин  
вариасийасы  
е variation of parameters

**B15**  
**г вариация показаний**  
**приборов**  
а жиһазларын  
эюстяришляринин  
вариасийасы  
е hysteretic (hysteresis) error

**B16**  
**г вариометр**  
а вариометр  
е variometer

**B17**  
**г варистор**  
а варистор  
е varistor

**B18**  
**г варметр**  
а варметр  
е varmeter

**B19**  
**г варметр трехфазный**  
а цчфазалы варметр  
е three-phase varmeter

**B20**

**г вата стеклянная**  
а шщся памбыг  
е glass wool

**B21**  
**г ватт (Вт)**  
а ватт (Вт)  
е watt (Wt)

**B22**  
**г ваттметр**  
а ваттметр  
е wattmeter

**B23**  
**г ваттметр зеркальный**  
а эцзэцлц ваттметр  
е reflecting wattmeter

**B24**  
**г ваттметр индукционный**  
**системы**  
а индуксион системли  
ваттметр  
е induction wattmeter

**B25**  
**г ваттметр колоримет-**  
**рический**  
а колориметрик ваттметр  
е calorimetric power meter

**B26**  
**г ваттметр многофазный**  
а чохфазалы ваттметр  
е polyphase wattmeter

**B27**  
**г ваттметр переносной**  
а эяздириян ваттметр  
е portable wattmeter

**B28**  
**г ваттметр самопишущий**  
а юзцйазан ваттметр  
е recording wattmeter

**B29**  
**г ваттметр тепловой**  
а истилик ваттметри

e thermal wattmeter  
**В30**  
г ваттметр шитовой  
а лювця (сипяр) ваттметри  
e switchboard wattmeter  
**В31**  
г ваттметр электронный  
а электрон ваттметри  
e electronic wattmeter  
**В32**  
г ваттметр электро-  
статический  
а электростатик ваттметр  
e electrostatic wattmeter  
**В33**  
г ваттметр эталонный  
а эталон ваттметр  
e standard wattmeter  
**В34**  
г ватт-секунда  
а ватт-санийя  
e watt-second  
**В35**  
г ватт-час  
а ватт-саат  
e watt-hour  
**В36**  
г ввод (изолятор)  
а эирим (изолятор)  
e bushing, lead in  
**В37**  
г ввод в эксплуатацию  
а истисмара бурахма (дахил  
етмя)  
e commissioning, break-in  
**В38**  
г ввод высоковольтный  
а йцксяк эярэинлик эирими  
e high-voltage bushing  
**В39**  
г ввод кабельный

а кабел эирими  
e cable inlet  
**В40**  
г ввод конденсаторного  
типа  
а конденсатор типли (нювлц)  
эирим  
e capacitance bushing  
**В41**  
г ввод масло-воздух  
а йаь-хава эирими  
e oil-air bushing  
**В42**  
г ввод маслonaполненный  
а йаьла долдурулмуш эирим  
e oil-field entrance bushing  
**В43**  
г ввод наружный  
а харижи эирим  
e outer lead-in  
**В44**  
г ввод с литой изоляцией  
а тюкмя изолясийалы эирим  
e cast insulation bushing  
**В45**  
г ввод токовый  
а жярэяан эирими  
e lead-in wire  
**В46**  
г вводной изолятор  
а эирим изолятору  
e lead-in insulator  
**В47**  
г вебер (единица  
магнитного потока) (Вб)  
а вебер (магнит сели ваһиди)  
(Вб)  
e weber (Wb)  
**В48**  
г ведомство  
а идаря, мцяссися

e authorities, service

#### **B49**

**г вектор**

a вектор

e vector

#### **B50**

**г вектор вращающийся**

a фырланан вектор

e rotating vector

#### **B51**

**г вектор единичный**

a ваһид вектор

e unit vector

#### **B52**

**г вектор кривизны**

a яйрилиқ вектору

e buckling vector

#### **B53**

**г вектор магнитного поля**

a магнит саһя вектору

e magnetic vector

#### **B54**

**г вектор напряжения**

a эярэинлиқ вектору

e voltage vector

#### **B55**

**г вектор полярный**

a ғцтб вектору

e polar vector

#### **B56**

**г вектор-потенциал**

a вектор-потенсиал

e vector potential

#### **B57**

**г вектор потока энергии**

a енеръи сели вектору

e energy flux vector

#### **B58**

**г вектор скольжения**

a сцрцшмя вектору

e slip vector

#### **B59**

**г вектор тангенциальный**

a танээнсиал вектор

e tangent vector

#### **B60**

**г вектор тока**

a жярэяан вектору

e current vector

#### **B61**

**г вектор электрического поля**

a електрик саһя вектору

e electric field vector

#### **B62**

**г величина**

a кямиййят, гиймят

e quantity

#### **B63**

**г величина базисная**

a базис кямиййяти

e base value

#### **B64**

**г величина векторная**

a вектор кямиййяти

e vector quantity

#### **B65**

**г величина**

**воздействующая**

a тясиретмя гиймяти

(кямиййяти)

e actuating quantity

#### **B66**

**г величина**

**вспомогательная**

a кюмякчи (йардымчы)

кямиййят

e auxiliary quantity

#### **B67**

**г величина выходная**

a чыхыш кямиййяти

e output variable

**B68**

**г величина дискретная**  
а дискрет кямиййят  
e discrete quantity

**B69**

**г величина зарядного тока**  
а долдурма (йцклямя)  
жяряйанынын гиймяти  
e rate of charge

**B70**

**г величина зависимая**  
а асылы кямиййят  
e dependent value

**B71**

**г величина заданная**  
а верилмиш кямиййят  
e specified value

**B72**

**г величина измеряемая**  
а юлццлян кямиййят  
e measurable quantity

**B73**

**г величина искомая**  
а ахтарылан кямиййят  
e the unknown (quantity)

**B74**

**г величина комплексная**  
а комплекс кямиййят  
e complex quantity

**B75**

**г величина мнимая**  
а хяйали кямиййят  
e imaginary quantity

**B76**

**г величина обратная**  
а якс-кямиййят  
e reciprocal, inverse

**B77**

**г величина обобщенная**  
а цмумиляшдирилмиш  
кямиййят

e generalized quantity

**B78**

**г величина отрицательная**  
а мянфи кямиййят (гиймят)  
e negative value

**B79**

**г величина относительная**  
а нисби кямиййят  
e relative value

**B80**

**г величина разрядного тока**  
а бошалма жяряйанынын  
гиймяти  
e rate of discharge

**B81**

**г величина расчетная**  
а hecaблама гиймяти  
e design value, rating

**B82**

**г величина регулируемая**  
а тянзимлянян кямиййят  
e controlled quantity,  
controlled variable

**B83**

**г величина тока**  
а жяряйанын гиймяти  
e current magnitude

**B84**

**г величина  
характеристическая**  
а характеристик кямиййят  
e characteristic quantity

**B85**

**г величина численная**  
а ядяди гиймят  
e numerical value

**B86**

**г величина эквивалентная**  
а эквивалент кямиййят  
(гиймят)

e equivalent quantity

**B87**

**г вентиль**

а вентил

e rectifier, valve

**B88**

**г вентиль дроссельный**

а дроссел вентили

e throttle valve

**B89**

**г вентиль импульсный**

а импульс вентили

e pulse gate

**B90**

**г вентиль полупровод-  
никовый**

а йарымкечирижи вентил

e semiconductor rectifier

**B91**

**г вентиль проходной**

а кечид вентили

e globe valve

**B92**

**г вентиль управляемый**

а идаряюлунан вентил

e controlled rectifier

**B93**

**г вентилятор**

а щававуран, вентилятор

e fan

**B94**

**г вентилятор вытяжной**

а соружу щававуран

e exhaust fan, draught fan

**B95**

**г вентилятор вытяжной  
вентиляции**

а соружу щавадйишмя

щававураны

e exhaust-ventilation fan

**B96**

**г вентилятор дутьевой**

а цфцрцжц щававуран

e blow fan

**B97**

**г вентилятор**

**многолопастный**

а чохпярли щававуран

e multiblade fan

**B98**

**г вентилятор**

**отсасывающий**

а соружу щававуран

e suction (exhaust) fan

**B99**

**г вентилятор**

**продувочный**

а цфцрцжц щававуран

e scavenger fan

**B100**

**г вентилятор**

**центробежный**

а мяркъздянгачма

щававураны

e centrifugal fan

**B101**

**г вентиляция**

а щавадйишмя

(вентилйасийа)

e ventilation

**B102**

**г вентиляция**

**вспомогательная**

а кюмякчи щавадйишмя

(вентилйасийа)

e secondary ventilation

**B103**

**г вентиляция вытяжная**

а сорма иля щавадйишмя

(вентилйасийа)

e exhaust ventilation

**B104**

**г вентиляция**

**естественная**

а тябии щавадйишмя

e natural ventilation

**B105**

**г вентиляция**

**искусственная**

а сцни щавадйишмя

e mechanical ventilation,  
artificial ventilation

**B106**

**г вентиляция нагретым  
воздухом**

а гыздырылмыш хава иля  
щавадйишмя

e heated air circulation

**B107**

**г вентиляция независимая**

а мцстягил щавадйишмя

e independent ventilation

**B108**

**г вентиляция посторонним  
источником**

а кянар мянбядян щаваны  
дйишмя

e separate ventilation

**B109**

**г вентиляция радиальная**

а радиал щавадйишмя

e radial ventilation

**B110**

**г вероятностный**

а еһтималлы, еһтимал едилян

e probabilistic, probability

**B111**

**г вероятность**

а еһтимал, еһтималлылыг

e probability

**B112**

**г вероятность абсолютная**

а мцтляг еһтималлылыг

e absolute probability

**B113**

**г вероятность безотказной  
работы**

а имтинасыз ишлямя

еһтималы

e probability of survival

**B114**

**г вероятность внезапного  
отключения нагрузки**

а йцкцн гяфлятян ачылма

еһтималы

e loss of load probability

**B115**

**г вероятность восстано-  
вления**

а бярпаетмя (едилмя)

еһтималы

e probability of present-time  
restoration, probability

**B116**

**г вероятность довери-  
тельная**

а етибарлылыг еһтималы,  
инанылан

еһтималлылыг

e confidence level, confidence  
coefficient

**B117**

**г вероятность нарушения  
энергоснабжения  
потребителей**

а истещлакчыларын енерьи

тяжщизатынын позулмасы

еһтималы

e loss of load probability

**B118**

**г вероятность нулевая**

а сыфыр еһтималлылыыы

e zero probability

**B119**



**г вероятность сброса  
нагрузки**

а йцкцн азалдылма еһтималы  
е loss of load probability

**B120**

**г вертикальная кабельная  
шахта**

а шагули кабел шахтасы  
е cable chute

**B121**

**г вертикальная прокладка  
кабелей**

а кабеллярин шагули  
дюшяннямси  
е cable lifting

**B122**

**г вертикальная часть  
громоотводного провода**

а илдырым-кечирижи нагилин  
шагули  
һиссяси  
е down conductor

**B123**

**г вертикальное распо-  
ложение (кабелей)**

а шагули йерляшдирмя  
(кабеллярин)  
е vertical run

**B124**

**г верхний слой обмотки в  
пазах**

а йувада долаьын цст гаты  
е top-slot layer

**B125**

**г вершина петли  
гистерезиса**

а гистерезис илэяйинин  
зирвяси  
е cups (tip) of a hysteresis  
loop

**B126**

**г вес провода в одном  
пролете**

а бир ашырымда (ЕВХ-дя)  
олан  
нагилин чякиси  
е weight span

**B127**

**г весы автоматические**

а автоматик тярязи  
е automatic scales

**B128**

**г весы аналитические**

а аналитик тярязи  
е analytical balance

**B129**

**г весы лабораторные**

а лабораторийа тярязиси  
е laboratory balance

**B130**

**г весы платформенные**

а платформа тярязиси  
е platform balance

**B131**

**г весы технические**

а техники тярязи  
е counter balance

**B132**

**г весы электрические**

а електрик тярязиси  
е electrical balance

**B133**

**г ветвление**

а будагланма  
е branching

**B134**

**г ветвь обмотки**

а долаьын будаьы (голу)  
е path of a winding

**B135**

**г ветвь петли гистерезиса**

а гистерезис илэяинин  
будаы  
е branch of a hysteresis loop

**B136**

г ветвь тока  
а жяряян будаы  
е branch current

**B137**

г ветвь электрической  
схемы  
а електрик схеминин будаы  
(голу)  
е arm of a network

**B138**

г ветровая энергоуста-  
новка для подачи воды  
а су вурмаг цццн кцляк  
енерьиси гурьусу  
е water pumping windmill

**B139**

г ветродвигатель  
а кцляк мццяррики  
е wind motor

**B140**

г ветродвигатель  
быстроходный  
а итисцрятли кцляк  
мццяррики  
е high-speed windmill

**B141**

г ветродвигатель  
тихоходный  
а йавашсцрятли кцляк  
мццяррики  
е slow-speed windmill

**B142**

г ветротурбогенератор  
а кцляк турбоэенератору  
е wind turbine generator

**B143**

г вещественная частотная

**характеристика**

а нягиги тезлик  
характеристикасы  
е real frequency characteristic

**B144**

г вещество  
а маддя  
е substance

**B145**

г вещество активное  
а актив маддя  
е active substance, active  
matter

**B146**

г вещество газообразное  
а газшякилли маддя  
е gaseous substance

**B147**

г вещество минеральное  
а минерал маддя  
е mineral substance

**B148**

г вещество однородное  
а биржинсли маддя  
е homogeneous substance

**B149**

г вещество очищающее  
а тямизляйижи маддя  
е purifier

**B150**

г вещество противокор-  
розионное  
а коррозийайагаршы  
(ялейщина)  
маддя  
е corrosion inhibitor

**B151**

г вещество  
сверхпроводящее  
а ифраткечирижи маддя  
е superconductive material

**B152****г вещество смазочное**

а йаълама маддяс

e lubricant

**B153****г вещество****ферромагнитное**

а ферромагнит мадд

e ferromagnetic material

**B154****г взаимная магнитная****связь**

а гаршылыглы магнит

рабияси

e reciprocal magnetic coupling

**B155****г взаимодействие**

а гаршылыглы тясир

e interaction

**B156****г взаимодействие сильное**

а эцжлц гаршылыглы тясир

e strong interaction

**B157****г взаимодействие слабое**

а зяиф гаршылыглы тясир

e weak interaction

**B158****г взаимозависимость**

а гаршылыглы асылылыг

e interdependence

**B159****г взаимоиндукция**

а гаршылыглы индукция

e mutual induction

**B160****г взаимосвязь массы и  
энергии**

а кцтля вя енеръинин

гаршылыглы

ялагяси

e mass-energy relation

**B161****г взрывобезопасный**

а партлайыша тяшлцкясиз

e explosion-proof

**B162****г взрывоопасный**

а партлайыша тяшлцкяли

e explosive, explosible

**B163****г вибратор магнитоэлек-  
трический**

а магнитоэлектрик вибратору

e moving-coil vibrator

**B164****г вибратор пьезоэлек-  
трический**

а пьезоэлектрик вибратору

e piezoelectric vibrator

**B165****г вибрация**

а титрямя, вибрасия

e vibration

**B166****г вибрация контактов**

а контактларын титрямяси

e contact chatter

**B167****г вибрация механическая**

а механики титрямя

e mechanical vibration

**B168****г вибрация проводов**

а нагиллярин (мяфтиллярин)

титрямяси

e conductors vibration

**B169****г вибрация резонансная**

а резонанс титрямяси

e sympathetic vibration

**B170**

**г виброгаситель**

а титрямясюндцрян (ЕВХ-дя)

е vibration damper

**B171**

**г вибродатчик**

а титрямя верижиси

(титрямяверижи)

е vibration transducer

**B172**

**г вибростойкий**

а титрямяйя давамлы

е vibration-proof

**B173**

**г вид колебаний**

а рягсин нювц (эюрцнцшц)

е oscillation mode

**B174**

**г видимый**

а эюрцнян

е visible

**B175**

**г визуальный**

а визуал, эюрцнян

е visual

**B176**

**г вилка (штепсельная)**

а штепсел чянэяли

е plug

**B177**

**г вилка двухконтактная**

а икиконтактлы електрик

чянэяли

е two-pin plug

**B178**

**г вилка ответвительная**

а будагланма чянэяли

е socket-outlet adapter

**B179**

**г вилка переходная**

а кечид чянэяли

е plug adapter

**B180**

**г вилка трехштырьковая**

а цчмилли чянэял

е three-pin plug

**B181**

**г винипласт**

а винипласт (изолайсийа

материалы)

е rigid-vinyl plastic, rigid PVC

**B182**

**г винипласт листевой**

а тябяга винипласт

е rigid PVC sheet

**B183**

**г витки размагничивающие**

а магнитсизляшдирижи

сарьылар

е demagnetizing turns

**B184**

**г витой сердечник**

а бурулмуш ичлик

е strip-wound core, tape-wound core

**B185**

**г виток**

а сарьы

е turn, loop

**B186**

**г виток короткозамыкающий**

а гысагапайыжы сарьы

е shading coil

**B187**

**г виток обратной связи**

а якс-рабитя (якс-ялагя)

сарьысы

е feedback loop

**B188**

**г виток обмотки якоря**

а лувбяр долаынын

сарыысы

e armature loop

**B189**

**г вихрь**

а бурульан

e vortex, eddy

**B190**

**г включать автомат**

а автоматы гошмаг

e close the circuit-breaker

**B191**

**г включать выключатель**

а ачары гошмаг

e close the switch

**B192**

**г включать генератор на  
нагрузку**

а эенератору йцкя гошмаг

e the generator to pick up the  
load

**B193**

**г включать нагрузку**

а йцкц гошмаг

e throw on the load

**B194**

**г включать параллельно**

а паралел гошмаг

e connect in parallel

**B195**

**г включающая способ-  
ность коммутационного  
аппарата**

а коммутасийа апаратынын  
гошма габилиййяти

e making capacity of a  
switching device

**B196**

**г включение**

а гошма, дювря гапама

e switching on, closing

**B197**

**г включение в цепь**

а дювряйя гошма

e switching-in

**B198**

**г включение вручную**

а ял иля гошма

e closing by hand, manual  
closing

**B199**

**г включение встречное**

а цз-цзя гошма, гаршы-  
гаршыйа

гошма

e connection in opposition

**B200**

**г включение**

**дистанционное**

а узагдан гошма, мясафядян  
гошма

e remote switching

**B201**

**г включение звездой**

а улдуз схемли гошма

e star connection

**B202**

**г включение каскадное**

а каскад бирляшдирмя

e cascade connection

**B203**

**г включение на короткое  
замыкание**

а гысагапанмайа гошма

e switch into fault

**B204**

**г включение на  
параллельную работу**

а паралел ишлямяйя гошма

e paralleling

#### **B205**

**г включение обратное**

а яксиня гошма

e reverse switching

#### **B206**

**г включение одноосное**

а бирохлу гошулма

e single-axis switching

#### **B207**

**г включение ошибочное**

а сяхв гошма

e false switching

#### **B208**

**г включение  
параллельное**

а паралел гошма

e parallel connection

#### **B209**

**г включение по схеме  
треугольника**

а цчбужаг схеми цэря

бирляшдирмя

e delta connection

#### **B210**

**г включение повторное**

а тьякрап гошма (гошулма)

e reclosing

#### **B211**

**г включение последо-  
вательное**

а ардыжыл гошма (гошулма)

e series connection

#### **B212**

**г включение пробное**

а сынаг цчцн гошма

e trial closing (operation)

#### **B213**

**г включение релейное**

а релели гошма

e relay connection

#### **B214**

**г включенное положение  
контактов аппарата**

а аппарат контактларынын

гошулмуш вязиййати

e switched-in position of  
contacts

#### **B215**

**г включенный резерв**

а гошулмуш еһтийат

e in-service reserve

#### **B216**

**г включенный  
трансформатор**

а гошулмуш трансформатор

e in-service transformer

#### **B217**

**г включено**

а гошулуб, гошулмушдур

e on

#### **B218**

**г включить (рубильник)**

а гошмаг (ачары)

e close

#### **B219**

**г влага конденсированная**

а конденсация рцтубяти

(нямлийи)

e condensed moisture

#### **B220**

**г влаганепроницаемый**

а рцтубят кечирмьяян,

сукечирмьяян

e damp-proof

#### **B221**

**г влагомер**

а рцтубятючлян

e hydrometer

#### **B222**

**г влагостойкий**

а рцтубятадавамлы

e moisture-resistant,  
moisture-proof

**B223**

**г влажность абсолютная**  
а мцтляг нямлик (рцтубятлик)  
e absolute humidity

**B224**

**г влажность критическая**  
а критик нямлик  
e critical moisture content

**B225**

**г влажность  
поверхностная**  
а сятхи нямлик  
e surface moisture

**B226**

**г влажность топлива,  
рабочая**  
а йанажааын ишчи нямлийи  
e moisture of fuel as received

**B227**

**г влияние близости  
соседнего (обратного)  
провода**  
а гоншу нагилин (якс-нагилин)  
йахынлыынын тясири  
e proximity effect

**B228**

**г влияние индуктивное**  
а индуктив тясир  
e induction effect

**B229**

**г влияние насыщения  
железа**  
а дямирин доймасынын  
тягири  
e effect of saturation of the  
iron

**B230**

**г влияние постороннее**

а кянар тясир  
e irrelevant influence

**B231**

**г влияние среды**  
а мцхитин тясири  
e medium effect

**B232**

**г влияние силы тяжести**  
а абырлыг гцввясинин тясири  
e gravity effect

**B233**

**г влияние температуры**  
а температурун тясири  
e influence of temperature

**B234**

**г влияние частоты**  
а тезлийин тясири  
e effect of frequency

**B235**

**г внедрение**  
а тятбиг етмя  
e introduction

**B236**

**г внезапно**  
а гяфлятян  
e suddenly

**B237**

**г внезапное отключение  
нагрузки**  
а йцкцн гяфлятян ачылмасы  
e loss of load

**B238**

**г внезапное повышение  
напряжения**  
а эярэинлийин гяфлятян  
артмасы  
e voltage jump

**B239**

**г внезапное снижение  
нагрузки**  
а йцкцн гяфлятян азалмасы

e loss of load

## **B240**

**г внешнее магнитное поле**

а харижи (захири) магнит  
сахяси

e external magnetic field

## **B241**

**г внешний**

а харижи  
е external

## **B242**

**г внешний диаметр**

**диэлектрика (изоляции)**

а диэлектрикин  
(изолийасийанын)

харижи диаметри  
е dielectric outer diameter

## **B243**

**г внешняя нагрузочная  
характеристика**

а харижи йцк  
характеристикасы  
е external load characteristic

## **B244**

**г вновь включать под  
напряжение**

а йенидьян (тякпарян)  
эярэинлик  
вермяк  
е voltage jump

## **B245**

**г внутреннее реактивное  
сопротивление  
источника питания**

а гидалан(дыр)ма мянбэйинин  
дахили реактив мцгавимяти  
е power source

## **B246**

**г внутренний**

а дахили  
е internal

## **B247**

**г внутренняя обратная  
связь**

а дахили якс-рабитя  
е inherent feedback

## **B248**

**г внутренняя проводящая  
жила**

а дахили кечирижи дамар  
е internal conductor

## **B249**

**г вода водопроводная**

а су кямари суйу  
е tap water

## **B250**

**г вода дистиллированная**

а дистилля олунмуш су  
е distilled water

## **B251**

**г вода жесткая**

а жод су  
е hard water

## **B252**

**г вода конденсационная**

а конденсат, конденсация  
суйу  
е condensation water

## **B253**

**г вода морская**

а дяниз суйу  
е sea-water

## **B254**

**г вода обессоленная**

а дузсузлашдырылмыш су  
е desalted water

## **B255**

**г вода химочищенная**

а кимйяви тямизлянмиш су  
е chemically purified water

## **B256**

**г вода охлаждающая**



а сойудужу су  
е cooling water

**B257**

**г вода очищенная**  
а тямизлянимиш су  
е purified water

**B258**

**г вода пресная**  
а ширин су  
е sweet water

**B259**

**г вода производственная**  
а истещсалат суйу  
е process water

**B260**

**г вода сбросная**  
а тулланылан (кянара  
атылан) су  
е waste water

**B261**

**г вода техническая**  
а техники су  
е service water

**B262**

**г вода умягченная**  
а йумшалдылмыш су  
е softened water

**B263**

**г водозабор**  
а субурахыжы  
е water intake

**B264**

**г водоизмещение**  
а су басымы  
е displacement

**B265**

**г водонепроницаемый,  
водозащищенный**  
а субурахмайан,  
сукечирмаяян  
е water light, waterproof

**B266**

**г водоопреснитель**  
а ширин су хазырлайан  
апарат  
е water-desalination  
apparatus

**B267**

**г водоотвод**  
а суйу кянара бурахан  
(ахыдан)  
е water-way

**B268**

**г водоотделитель**  
а суайырыжы  
е water trap, water separator,  
water eliminator

**B269**

**г водоочиститель**  
а сутямизляйижи, сцзэяж  
е water purifier

**B270**

**г водоподготовка, очистка  
воды**  
а су хазырлыыы, суйун  
тямизлянмяси  
е water reclamation

**B271**

**г водоподогреватель**  
а сугыздырыжы  
е water heater

**B272**

**г водоподогреватель  
электрический**  
а електрик сугыздырыжысы  
е electric water heater

**B273**

**г водораспределитель**  
а субюлцжц  
(супайлашдырыжы)  
е water distributor

**B274****г водосброс**

а суашыран (бянддян артыг  
суйун ахмасы цццн йер)  
е spillway

**B275****г водосброс глубинный  
(водоспуск)**

а дяринлик суашыраны  
(субураханы)  
е bottom discharge

**B276****г водоснабжение**

а су тэжизаты, су иля тямин  
етмя  
е water supply

**B277****г водостойкий**

а суйадавамлы  
е water-resistant

**B278****г возбудитель**

а тясирляндирижи  
е exciter

**B279****г возбудитель  
регулирующий**

а тянзимляйижи  
тясирляндирижи  
е control exciter

**B280****г возбудитель с  
поперечным полем**

а еиня саһяли  
тясирляндирижи  
е cross-field exciter

**B281****г возбудитель со  
смешанным  
возбуждением**

а гарышыг тясирлянмяси олан

тясирляндирижи  
е compound exciter

**B282****г возбудитель  
электромашинный  
(турбогенератора)**

а електрик машын  
тясирляндирижиси  
(турбоэнераторун)  
е rotary exciter

**B283****г возбуждение**

а тясирлянмя, тясирляндирмя  
е excitation

**B284****г возбуждение  
асинхронное**

а асинхрон тясирлян(дир)мя  
е asynchronous excitation

**B285****г возбуждение  
дифференциальное**

а дифференциал тясирлянмя  
е differential excitation

**B286****г возбуждение  
независимое**

а мцстягил тясирлянмя  
е separate excitation

**B287****г возбуждение прямое**

а билаваситя тясирлянмя,  
бирбаша тясирлянмя  
е direct excitation

**B288****г возбуждение  
параллельное**

а паралел тясирлянмя  
е shunt excitation

**B289**

**г возбуждение**  
**последовательное**  
а ардыжыл тясирляння  
е series excitation

**B290**

**г возбуждение разряда**  
а бошалманы  
һяйяжанландырмаг  
е discharge initiation

**B291**

**г возбуждение с обратным знаком**  
а якс ишаря иля тясирляння  
е reversed excitation

**B292**

**г возбуждение синхронного генератора по двум осям**  
а синхрон эенераторун ики ох  
цзя тясирлян(дирил)мяси  
е direct and quadrature axis  
excitation

**B293**

**г возбуждение смешанное**  
а гарышыг тясирляння  
е compound excitation

**B294**

**г возбуждение электрического реле**  
а електрик релесинин  
тясирляннямси  
е to energize electrical relay

**B295**

**г возврат электрического реле**  
а електрик релесинин  
гайытмасы  
(яввялки вязийятия)  
е operated condition of  
electrical relay

**B296**

**г возратить в исходное состояние**  
а илкин (башланьыж)  
вязийяты  
гайтармаг  
е reset

**B297**

**г возвратный разряд(в молнии)**  
а ясас бошалма, якс-бошалма  
(илдырымда)  
е return stroke

**B298**

**г возвращенная в электросеть энергия**  
а електрик шыбкясиня  
гайтарылан енерьи  
е recuperated work

**B299**

**г воздействие астатическое**  
а астатик тясиретмя  
е floating response

**B300**

**г воздействие атмосферы**  
а атмосфер тясир  
е atmospheric treatment

**B301**

**г воздействие внешнее**  
а харижи тясир  
е external action

**B302**

**г воздействие единичное**  
а тьяк-тьяк (бирдяфяли)  
тясиретмя  
е unit step input

**B303**

**г воздействие корректирующее**  
а коррексийаедижи тясир

e corrective action

**V304**

**г воздействие  
непрерывное**

a фасилясиз тясиретмя  
e continuous action

**V305**

**г воздействие по нагрузке**

a йцкя эюря тясиретмя  
e load action

**V306**

**г воздействие  
произвольное**

a ихтийари тясир  
e arbitrary input

**V307**

**г воздействие  
регулирующее**

a тянзимляйижи тясир(етмя)  
e control action

**V308**

**г воздействие ступенчатое**

a пилляли тясиретмя  
e step excitation, step action

**V309**

**г воздух охлаждающий**

a сойудужу щава  
e cooling air

**V310**

**г воздух очищенный**

a тямизлянмиш хава  
e purified air

**V311**

**г воздух разрежённый**

a сейрякляшдирилмиш щава  
e rarefied air

**V312**

**г воздуходувка**

a хавацфцрмя, щававермя  
e blower

**V313**

**г воздухонагреватель**

a хавагыздырыжы  
e air heater

**V314**

**г воздухонепроницаемый**

a щавакечирмйяан, щерметик  
e air-tight, impermeable to air

**V315**

**г воздухоохладитель**

a щавасойудужу  
e air cooler

**V316**

**г воздухоочиститель**

a хаватямизляйижи  
e air purifier, air cleaner

**V317**

**г воздуховод**

a хава борусу  
e air duct, air conduit

**V318**

**г воздуховод главный**

a ясас хава борусу  
e air trunking

**V319**

**г воздухораспределитель**

a хавапайлайыжы,  
хавабюлцжц  
e air distributor, air manifold

**V320**

**г воздушная высоко-  
вольтная линия**

a йцксяк эярэинликли хава  
хятти  
e overhead high-voltage line

**V321**

**г воздушная кабельная  
линия**

a хава кабел хятти  
e overhead aerial cable line

**V322**

**г воздушная электросеть**  
а нава електрик шыбьякыси  
е overhead lines

### **V323**

**г воздушный зазор магнитной цепи**  
а магнит дюврясинин нава  
аралыыы  
е magnetic gap

### **V324**

**г возмущение**  
а һыйяжан, һыйяжанланма  
е disturbance, perturbation

### **V325**

**г возмущение атмосферное**  
а атмосфер һыйяжаны,  
гасырһа  
е atmospheric disturbance

### **V326**

**г возмущение внешнее**  
а харижи һыйяжан(ланма)  
е external disturbance

### **V327**

**г возмущенное состояние**  
а һыйяжанланмыш вязиййят  
е disturbance

### **V328**

**г возникновение дуги**  
а гювсцн йаранмасы (ямяля  
эялмьасы)  
е arc striking

### **V329**

**г возникновение искрового разряда**  
а гыыылжым бошалмасынын  
ямяля  
эялмьасы  
е striking (of spark)

### **V330**

**г возникновение короны в результате коммутационных импульсов**  
а коммутасийа импульслары  
нятижясиндя тажын  
йаранмасы  
е switched-impulse corona inception

### **V331**

**г возобновление**  
а бярпаетмьа, тьакраредилмьа,  
тязялмьа  
е restoration

### **V332**

**г возобновление напряжение**  
а эярэинлийин бярпа  
едилмьасы  
е voltage restoration

### **V333**

**г возрастание напряжения**  
а эярэинлийин артмасы  
е voltage increase

### **V334**

**г возрастание потенциала на электроде**  
а электродда потенсиалын  
артмасы  
е rise of potential at the electrode

### **V335**

**г войти в синхронизм**  
а синхронизмьа зирмьак,  
синхронлашмаг  
е drop in synchronism

### **V336**

**г волна атмосферная**  
а атмосфер далььасы  
е atmospheric wave

### **V337**

**г волна бегущая**

а гачан дальа  
е travelling wave

**V338**

г волна блуждающая  
а азмьш дальа  
е stray wave

**V339**

г волна гармоническая  
а һармоник дальа  
е harmonic wave

**V340**

г волна затухающая  
а сюнян дальа  
е damped wave

**V341**

г волна звуковая  
а сяс дальасы  
е acoustic wave

**V342**

г волна импульсная  
а импульс дальасы  
е impulse wave

**V343**

г волна напряжения  
а эярэинлик дальасы  
е voltage wave

**V344**

г волна основная  
а ясас дальа  
е fundamental wave

**V345**

г волна отраженная  
а якс олунан (гайыдан) дальа  
е reflected wave

**V346**

г волна падающая  
а дцшян дальа  
е incident wave

**V347**

г волна перенапряжения  
а ифрат эярэинлик дальасы

е voltage surge

**V348**

г волна поперечная  
а еиния дальа  
е transverse wave

**V349**

г волна преломленная  
а сынмыш дальа  
е refracted wave

**V350**

г волна продольная  
а узунуна дальа  
е longitudinal wave

**V351**

г волна проходящая  
а кечян дальа  
е transmitted wave

**V352**

г волна синусоидальная  
а синусоидал дальа  
е sine wave

**V353**

г волна тепловая  
а истилик дальасы  
е heat wave

**V354**

г волна тока  
а жярэяан дальасы  
е surge current, current wave

**V355**

г волна ударная  
а зярбя дальасы  
е shock wave

**V356**

г волна ультрозвуковая  
а ултрасяс дальасы  
е supersonic wave

**V357**

г волна электромагнитная  
а електромагнит дальасы  
е electromagnetic wave

**B358**

**г волновая энергетическая установка**

а дальа енерѣи гурьусу  
е wave energy plant

**B359**

**г волновое сопротивление кабеля**

а кабелѣин дальа мцгавимяти  
е wave impedance cable

**B360**

**г волновое сопротивление канала молнии**

а илдырым каналынын дальа мцгавимяти  
е wave impedance lighting channel

**B361**

**г волновое сопротивление линии электропередачи**

а електрик верилиш хяттинин дальа мцгавимяти  
е wave impedance transmission line

**B362**

**г волокно асбестовое**

а асбест лифи  
е asbestos fibre

**B363**

**г волокно стеклянное**

а щщя лифи  
е class fibre

**B364**

**г вольт (В)**

а вольт (В)  
е volt (V)

**B365**

**г вольт-ампер (ВА)**

а вольт-ампер (ВА)  
е volt-ampere (VA)

**B366**

**г вольтамперметр**

а вольтамперметр  
е voltammeter

**B367**

**г вольтметр**

а вольтметр  
е voltmeter

**B368**

**г вольтметр амплитудный**

а амплитуд вольтметри  
е peak voltmeter

**B369**

**г вольтметр высокого напряжения**

а йцксяк зярэинлик вольтметри  
е high-tension voltmeter

**B370**

**г вольтметр высокоомный**

а йцксяк омлу вольтметр  
е high-resistance voltmeter

**B371**

**г вольтметр детекторной системы**

а детектор системли  
вольтметр  
е rectifier voltmeter

**B372**

**г вольтметр индуктивной системы**

а индуктив системли  
вольтметр  
е induction voltmeter

**B373**

**г вольтметр компенсационный**

а компенсацийалы вольтметр  
е null-balance voltmeter

**B374**

**г вольтметр ламповый**

а лампалы вольтметр  
е electronic voltmeter

### **V375**

**г вольтметр  
магнитоэлектрической  
системы**  
а магнитоэлектрик системли  
вольтметр  
е moving-coil voltmeter

### **V376**

**г вольтметр  
многопредельный**  
а чоҳҳядли (чоҳюлчцлц)  
вольтметр  
е multirange voltmeter

### **V377**

**г вольтметр низкого  
напряжения**  
а алчаг эярэинлик вольтметри  
е low-tension (low-voltage)  
voltmeter

### **V378**

**г вольтметр переменного  
тока**  
а даяйишян жяряян  
вольтметри  
е alternating-current voltmeter

### **V379**

**г вольтметр пиковый**  
а зирвя (пик) вольтметри  
е peak voltmeter

### **V380**

**г вольтметр самопишущий**  
а юзцйазан вольтметр  
е recording voltmeter

### **V381**

**г вольтметр термо-  
электрический**  
а термоэлектрик вольтметр  
е thermo-emf voltmeter

### **V382**

**г вольтметр цифровой**  
а рягямли вольтметр  
е digital voltmeter

### **V383**

**г вольтметр электро-  
магнитной системы**  
а електромагнит системли  
вольтметр  
е moving-iron voltmeter

### **V384**

**г вольтметр электронный**  
а электрон вольтметри  
е electronic voltmeter

### **V385**

**г вольтметр электроста-  
тической системы**  
а электростатик системли  
вольтметр  
е electrostatic voltmeter

### **V386**

**г вольтметр эталонный**  
а эталон вольтметр  
е standard voltmeter

### **V387**

**г воронка кабеля**  
а кабел гыфы  
е cable pothead

### **V388**

**г восприимчивость  
магнитная**  
а магнит (лянмя) щяссаслыы  
(габилиийяйти)  
е magnetic susceptibility,  
magnetizability

### **V389**

**г воспринимающая часть  
реле**  
а реленин гябуледижи  
хиссяси  
е sensitive element relay

### **V390**



**г воспроизведение  
сигналов**

а сигналларын  
жанландырылмасы  
е signal reproduction

**B391**

**г воспламенение**

а алышма  
е ignition, inflammation

**B392**

**г восприимчивость  
диэлектрическая**

а диелектрик габилийяти  
(щяссаслыы)  
е dielectric susceptibility

**B393**

**г восстановление**

а бяраетмя, бяраедилмя  
е restoration

**B394**

**г восстановление  
давления**

а тязийгин бяра олунмасы  
е pressure recovery

**B395**

**г восстановление  
напряжения (после  
перерыва в  
электрообеспечении)**

а эярэинлийин бяра  
олунмасы  
(бярапасы) (електрик  
тяжизатында фасилядян  
сонра)  
е resumption of voltage,  
voltage recovery

**B396**

**г восстановление  
оборудования**

а авадалпыын бяра  
олунмасы

е reconditioning

**B397**

**г восстановление элек-  
трической прочности  
воздушного промежутка**

а хава аралыынын електрик  
мюхкямлийинин  
(давамлылыынын) бяра  
олунмасы (бярапасы)  
е air-gap dielectric recovery

**B398**

**г восстанавливать**

а бяра етмяк  
е restore, recover, reclaim

**B399**

**г восстанавливать  
синхронизм**

а синхронизми бяра етмяк  
е resynchronize

**B400**

**г восстанавливать  
электрообеспечение**

а електрик енерьиси  
тяжизатыны  
бяра етмяк  
е restore energize, restore  
power supply

**B401**

**г впитывание**

а һопдурма, һопма  
е absorption, seepage,  
imbibition

**B402**

**г вплетение**

а һюрма, сарыма  
е interweaving, intertwining

**B403**

**г вплетение проводов**

а мяфтильярин бурулмасы  
е around another wires

**B404**

**г вращающий момент  
электродвигателя**  
а електрик мццяррикинин  
фырла(нма)дыжы моменти  
е motor torque

**B405**

**г вращающийся искровой  
разрядник**  
а фырланан гыылжым  
бошалдыжысы  
е rotary spark gap

**B406**

**г вращающийся резерв  
активной мощности**  
а фырланан актив эцж  
еһтийаты  
е spinning reactive power  
reserve

**B407**

**г вращение**  
а фырланма, фырлатма  
е revolve, rotate, circulate

**B408**

**г вращение по часовой  
стрелке**  
а саат ягряби истигамятиндя  
фырланма  
е clockwise rotation

**B409**

**г вращение против  
часовой стрелки**  
а саат ягрябинин яксиня  
фырланма  
е anti-clockwise rotation

**B410**

**г вращение синхронное**  
а синхрон фырланма  
е synchronous rotation

**B411**

**г временный**  
а мцвяггяти

е temporary

**B412**

**г время**  
а заман, мцддят  
е time

**B413**

**г время абсолютное**  
а мцтляг заман  
е absolute time

**B414**

**г время бестоковой паузы  
(цикла АПВ)**  
а жряйансыз заман  
фасиласы,  
жряйансыз мцддят (ТГА  
дюрцнцн)  
е reclosing dead time

**B415**

**г время взаимодействия**  
а гаршылыгы тысир мцддыти  
е interaction time

**B416**

**г время включения**  
а гошма мцддыти, гошулма  
мцддыти  
е make-time

**B417**

**г время возврата**  
а гайытма вахты, зери  
гайытма  
мцддыти  
е reset time

**B418**

**г время восстановления**  
а бярга мцддыти  
е recovery time

**B419**

**г время восстановления  
напряжения**  
а эярэинлийин бярга олунма  
мцддыти

e voltage-recovery time

**B420**

**г время вхождения в синхронизм**

а синхронлашма мцддяти  
e time-lock in synchronism

**B421**

**г время горения дуги**

а гювсцн йанма мцддяти  
e arcing time

**B422**

**г время деионизации**

а деионлашма мцддяти  
e deionization time

**B423**

**г время действия**

а тясиретма мцддяти  
e operating time

**B424**

**г время зарядки**

а долма мцддяти, долдурма  
мцддяти  
e charging time

**B425**

**г время задержки**

а лянэитма мцддяти  
e delay time

**B426**

**г время замыкания (кон-  
тактов выключателя)**

а гапанма мцддяти (ачарын  
контактларынын)  
e closing operating time

**B427**

**г время запаздывания**

а эежикмя мцддяти  
e time lag, lag time

**B428**

**г время затухания**

а сюнмя мцддяти  
e fall time

**B429**

**г время ионизации**

а ионлашма мцддяти  
e ionization time

**B430**

**г время местное**

а йерли вахт  
e local time

**B431**

**г время нарастания тока**

а жряйянын артма  
(йцксялмя)  
мцддяти  
e current-rise time

**B432**

**г время остывания**

а сойума мцддяти  
e cooling time

**B433**

**г время открытия клапана**

а клапанын ачылма мцддяти  
e valve-opening time

**B434**

**г время отключения**

(повреждения, короткого  
замыкания и т. д.)

а ачма мцддяти  
(зядяляняни,  
гысагапанманы вя и.а.)  
e clearing time

**B435**

**г время отпускания**

а бурахма мцддяти  
e release time

**B436**

**г время подготовительное**

а хазырлыг вахты  
e preparation time

**B437**

**г время плавления**

а яримя мцддяти  
е pre-arcing time

**B438**

**г время поступления  
импульса**

а импульсун дахилолма вахты  
е pulse entering time

**B439**

**г время пробоя**

а дешилмя мцддяти  
е breakdown time

**B440**

**г время простоя**

а бошдаيانма мцддяти  
е down (idle) time

**B441**

**г время паузы АПВ**

а ТГА-нын фасиля мцддяти  
е reclosing time

**B442**

**г время перегорания  
(плавкой вставки)**

а йанма (яримя) мцддяти  
(ярийян тыхажын)  
е pre-arcing time

**B443**

**г время перекрытия**

а юртцлмянин мцддяти  
е flashover time

**B444**

**г время переключения**

а чевирмя (дюврядйишмя)  
мцддяти  
е switching time

**B445**

**г время переходного  
процесса**

а кечид просесинин мцддяти  
е transient time

**B446**

**г время подготовительное**

а хазырлыг мцддяти  
е preparation time

**B447**

**г время пуска**

а ишысалма мцддяти  
е starting time

**B448**

**г время разгона**

а сцрятлянмя мцддяти  
е acceleration time

**B449**

**г время размыкания (кон-  
тактов выключателя)**

а ачылма мцддяти (ачарын  
контактларынын)  
е time-to-trip, reclosing time

**B450**

**г время разряда**

а бошалма мцддяти  
е discharge rate

**B451**

**г время регулирования**

а тянзимлямя мцддяти  
е control time

**B452**

**г время срабатывания**

а ишлямя (ишыдцшмя)  
мцддяти  
е operate time

**B453**

**г время срабатывания  
коммутационной  
аппаратуры**

а коммутасийа  
апаратларынын  
ишлямя (ишыдцшмя)  
мцддяти  
е switchgear operating time

**B454**

**г время торможения**

а тормозлама мцддяти

е breaking time  
**B455**  
г время успокоения  
а сакитляшмя мцддяти  
е damping time  
**B456**  
г время хранения  
а сахлама мцддяти  
е storage time  
**B457**  
г вручную  
а ял иля  
е manually, by hand  
**B458**  
г всасывание  
а сорма  
е suction  
**B459**  
г всасывать  
а сормаг  
е suck (in), draw (in)  
**B460**  
г вскипение  
а гайнама  
е boiling, ebullition  
  
**B461**  
г всплеск сетевого  
напряжения  
а шябьякя эярэинлийинин  
сычрайышы  
е mains spike  
**B462**  
г всплески напряжения  
а эярэинлийин сычрайышы  
(гыса  
мцддятли артымы)  
е voltage spikes  
**B463**  
г вспомогательная  
пусковая обмотка

а кюмякчи ишыбурахма  
долабы  
е auxiliary starting winding  
**B464**  
г вспомогательный  
а кюмякчи, йардымчы  
е ancillary, auxiliary  
**B465**  
г вспышка  
а алышма, ишыг  
е burst, flash  
**B466**  
г вставка  
а тыхаж, тахма, жалаг  
е plug  
**B467**  
г вставка защитная,  
кабельная  
а кабелин мцһафиза тыхажы  
е protective cable  
**B468**  
г вставка кабельная  
а кабел жалабы (тыхажы)  
е inserted cable  
**B469**  
г вставка плавкая (для  
предохранителя)  
а ярийян тыхаж (горуйужу  
цццн)  
е fuse link  
**B470**  
г вставка сопловая  
а ужлуг тыхажы  
е nozzle lining  
**B471**  
г встречно-параллельное  
соединение  
а цз-цзя паралел  
бирляшдирмя  
е antiparallel couplig  
**B472**

**г встроенный**

а дахилдя гурулмуш, дахил  
едилмиш (башга гурьунун  
ичярисиня)

e built-in, built into

**B473**

**г встроенный регулятор  
напряжения**

а дахилдя гурулмуш

эярэинлик

тянзимляйижиси

e integrated voltage regulator

**B474**

**г встроенный  
трансформатор тока**

а дахилдя гурулмуш жярайан  
трансформатору

e integral current transformer

**B475**

**г вторичная  
распределительная  
подстанция**

а икинжи пайлашдырыжы

йарымстансийа

e secondary distribution  
substation

**B476**

**г вторичный источник  
света**

а икинжи ишыг мянбаяи

e secondary light source

**B477**

**г второй закон Кирхгофа**

а Кирхгофун икинжи гануну

e Kirchhoff's second law

**B478**

**г втулка замедляющая**

а лянэидижы халга (оймаг)

e copper slug

**B479**

**г втулка коллектора**

а коллектор оймааы

e commutator shell

**B480**

**г втулка направляющая**

а истигамятляндирижи оймаг

e guide bushing

**B481**

**г втулка переходная**

а кечид оймааы

e adapter, reducing bushing

**B482**

**г втулка проходная,  
изолирующая**

а изоляедижи кечид оймааы

e grommet

**B483**

**г втягивание в синхронизм**

а синхронизмья салмаг (жялб  
етмяк)

e pulling into synchronism

**B484**

**г вход**

а эириш

e input, driving point

**B485**

**г вход синхронизации**

а синхронизасийа эириши

e sync input, lock input

**B486**

**г вхождение в синхронизм**

а синхронизмья эирмяк

e coming into step, lock in  
synchronism

**B487**

**г ВЧ направленная защита  
(линии электропередачи)**

а ИТ истигамятлянмиш

мцафизя (електрик

верилиш

хяттинин)

e power-line carrier protective comparison

**B488**

**г ВЧ связь по проводам линии расщепленной фазы (СВН)**

а ен кясийи бюлцнмш фаза хяттинин нагилляри иля ЙТ рабитя (ИЙЭ-дя)

e intrabundle power line carrier

**B489**

**г выбег машины**

а машынын даянма мцддяти e running down of the machine

**B490**

**г выбег электро-двигателей**

а мцщяррикин даянма мцддяти e running down of electric motors

**B491**

**г выброс масла**

а йаъ туллантысы e oil emission

**B492**

**г выбор места установки опор (по трассе линии)**

а дайаьын гурулма йеринин сечилмяси (хяттин трассасы цзря) e tower spotting

**B493**

**г выбор режимов**

а реъими сечмяк e selection of condition

**B494**

**г выборка информации**

а мялуматын (информасийанын) сечилмяси

e access, access of information

**B495**

**г выброс**

а тулланты, атылма e ejection, effluent

**B496**

**г выброс в окружающую среду**

а ятраф мцһитя атылан тулланты e particulate emission

**B497**

**г выброс отходящих газов**

а чыхан газларын туллантысы e flue-gas emission

**B498**

**г выброс ТЭС (тепло-электростанции)**

а ИЕС-ин (истилик електрик стансийасынын) туллантысы e power plant emission

**B499**

**г выведение формулы**

а дцстурун (формулун) чыхарылмасы e derivation of a formula

**B500**

**г вывеска**

**предостерегающие**  
а хябярдаредижи лүвщя e caution signboard

**B501**

**г вывод**

а чыхыш e terminal, output

**B502**

**г вывод высокого  
напряжения**  
а йцксяк эярэинлик чыхышы  
e high-voltage terminal

**B503**

**г вывод заземления**  
а йерлябирляшдирмя  
чыхышы  
e earthing terminal

**B504**

**г вывод от средней точки**  
а орта нюгтядян чыхыш  
e midpoint tap

**B505**

**г выводить из  
эксплуатации**  
а истисмардан чыхартмаг  
e removal from service

**B506**

**г выводные зажимы  
машина**  
а машынын чыхыш  
сыхажлары  
e terminals of machine

**B507**

**г выгорание, обгорание**  
а йанмаг  
e burn-out, burning off

**B508**

**г выдерживать нагрузку**  
а йцкя дюзмяк, йцкя давам  
эятирмак  
e take (endure, withstand) a  
load

**B509**

**г выдерживать перегрузки**  
а Ифрат йцклянмаяя дюзмяк  
(давам эятирмак)  
e withstand overload, accept  
an overload condition

**B510**

**г выдержка времени**  
а вахтсахлама, дюзмя  
мцддяти  
e time delay, time lag

**B511**

**г выключатель**  
а ачар  
e switch, circuit breaker

**B512**

**г выключатель аварийный**  
а гяза ачары  
e danger switch

**B513**

**г выключатель  
быстродействующий**  
а жялдишляйян ачар  
e high-speed switch, high-  
speed circuit breaker

**B514**

**г выключатель вакуумный**  
а вакуум ачары  
e vacuum switch

**B515**

**г выключатель  
воздушный**  
а хава ачары  
e air switch, air circuit breaker

**B516**

**г выключатель  
вспомогательный**  
а кюмякчи ачар  
e auxiliary switch

**B517**

**г выключатель  
высоковольтный**  
а йцксяк эярэинлик ачары  
e high-voltage switch

**B518**

**г выключатель главный**



а баш ачар, ясас ачар  
e main switch

#### **B519**

**г выключатель  
двухполюсный**  
а икигцтблц ачар  
e double-pole switch

#### **B520**

**г выключатель  
дистанционный**  
а мясафядян идаря олунан  
ачар  
e remote switch

#### **B521**

**г выключатель для  
скрытой проводки**  
а эизли електрик нагилляри  
цццн  
ачар  
e recessed switch

#### **B522**

**г выключатель  
заземляющий**  
а йерлябирляшдирижи ачар  
e earthing switch

#### **B523**

**г выключатель защиты от  
токов утечки на землю**  
а йеря (торпаа) сызма  
жярайанындан мцһафизя  
ачары  
e earth leakage circuit breaker

#### **B524**

**г выключатель конечный**  
а сонунжу ачар  
e control limit switch

#### **B525**

**г выключатель концевой**  
а ахырынжы ачар, сонлуг  
ачары  
e limit switch

#### **B526**

**г выключатель линейный**  
а хятт ачары  
e line circuit breaker

#### **B527**

**г выключатель  
малогабаритный**  
а кичик юлчцлц ачар  
e small-size switch

#### **B528**

**г выключатель  
малоемкостный**  
а кичик тутумлу ачар  
e anti-capacitance switch

#### **B529**

**г выключатель  
масляный**  
а йаь ачары  
e oil switch, oil circuit breaker

#### **B530**

**г выключатель мгновен-  
ного действия**  
а ани тясирли ачар  
e snap switch

#### **B531**

**г выключатель нормально  
замкнутый**  
а контактлары нормал гапалы  
ачар  
e normally closed switch

#### **B532**

**г выключатель нормально  
разомкнутый**  
а контактлары нормал ачыг  
ачар  
e normally opened

#### **B533**

**г выключатель  
однополюсный**  
а биргцтблц ачар  
e single-pole switch

**B534**

**г выключатель перегрузки**

а артыгцклямя ачары

е safety switch

**B535**

**г выключатель**

**пневматический**

а пневматик ачар

е air-pressure switch

**B536**

**г выключатель**

**подстанционный**

а йарымстансийа ачары

е substation circuit breaker

**B537**

**г выключатель пусковой**

а ишысалма ачары

е starting switch

**B538**

**г выключатель ртутный**

а живя ачары

е mercury switch

**B539**

**г выключатель рычажной**

а линэли ачар

е lever switch

**B540**

**г выключатель с автома-**

**тическим повторным**

**включением**

а автоматик тякпар гошмасы

олан ачар

е auto(matic)-reclosing circuit breaker

**B541**

**г выключатель с**

**воздушным дутьем**

а навацфцярили ачар

е air-blast circuit breaker

**B542**

**г выключатель с**

**выдержкой времени**

а дюзмя мцддяти ачар

е delayed-action switch

**B543**

**г выключатель с**

**дугогасящей камерой**

а гювссюндцярян камералы

ачар

е live-tank circuit breaker

**B544**

**г выключатель с**

**магнитным дутьем**

а магнитцфцярили ачар

е magnetic blow-out (blast) circuit breaker

**B545**

**г выключатель с**

**магнитным приводом**

а магнит интигаллы ачар

е magnetically operated switch

**B546**

**г выключатель с**

**пневматическим**

**приводом**

а пневматик интигаллы ачар

е pneumaticalli operated switch

**B547**

**г выключатель с ручным**

**приводом**

а ял интигалы олан ачар

е hand-operated switch

**B548**

**г выключатель**

**сблокированный**

а блокланмыш ачар

е interlocking switch

**B549**

**г выключатель сверх-**

- быстродействующий**  
а ифратжялдишляйян  
(ифратжялд-  
щярякятли) ачар  
е ballistic breaker
- B550**  
**г выключатель секционный**  
а сексийа ачары  
е sectionalizing switch,  
sectionalizer
- B551**  
**г выключатель сетевой**  
а шябья ачары  
е mains switch
- B552**  
**г выключатель силовой**  
а эцж ачары  
е power switch
- B553**  
**г выключатель телеуправляемый**  
а телеидаряедилян ачар  
е remote-control switch
- B554**  
**г выключатель тепловой**  
а истилик ачары  
е thermal cut-out
- B555**  
**г выключатель токоограничивающий**  
а жяряйанмяһдудлашдырыжы  
ачар  
е current-limiting switch
- B556**  
**г выключатель трехполюсный**  
а цчгцтблц ачар  
е three-pole switch
- B557**  
**г выключатель шиносоединительный**  
а шинбирляшдирижи ачар  
е busbar coupler
- B558**  
**г выключатель электромагнитный**  
а електромагнит ачары  
е solenoid switch
- B559**  
**г выключено**  
а ачылмышдыр  
е off, open
- B560**  
**г вынужденное отключение**  
а мяжбури ачылма (ачма)  
е forced outage
- B561**  
**г выпадение из синхронизма**  
а синхронизмдян чыхма  
е derangement
- B562**  
**г выпарной аппарат с искусственной циркуляцией**  
а сцни дювриййяли  
бухарландырыжы  
апарат  
е forced-circulation evaporator
- B563**  
**г выпрямитель**  
а дцзляндирижи  
е rectifier, rectifier circuit
- B564**  
**г выпрямитель высоковольтный**  
а йцксяк зярэинлик  
дцзляндирижиси  
е high-voltage rectifier
- B565**

**г выпрямитель диодный**  
а диод дцзляндирижиси  
е diode rectifier

**B566**

**г выпрямитель**  
**двухполупериодный**  
а икийарымпериодлу  
дцзляндирижи  
е full-wave rectifier

**B567**

**г выпрямитель**  
**импульсный**  
а импульс дцзляндирижиси  
е pulsed rectifier

**B568**

**г выпрямитель**  
**однополупериодный**  
а бирйарымпериодлу  
дцзляндирижи  
е half-wave rectifier

**B569**

**г выпрямитель**  
**однофазный**  
а бирфазалы дцзляндирижи  
е single-phase rectifier

**B570**

**г выпрямитель по**  
**мостовой схеме**  
а кюрпц схеми цзря  
дцзляндирижи  
е bridge rectifier

**B571**

**г выпрямитель по**  
**трехфазной мостовой**  
**схеме**  
а ццфазалы кюрпц схеми цзря  
дцзляндирижи  
е double-way rectifier

**B572**

**г выпрямитель**

**полупроводниковый**  
а йарымкечирижи  
дцзляндирижи  
е semiconductor rectifier

**B573**

**г выпрямитель ртутный**  
а живя дцзляндирижиси  
е mercury-arc rectifier

**B574**

**г выпрямитель сварочный**  
а гайнаг дцзляндирижиси  
е welding rectifier

**B575**

**г выпрямитель селеновый**  
а селен дцзляндирижиси  
е selenium rectifier

**B576**

**г выпрямитель**  
**стабилизированный**  
а стабилляшдирилмиш  
дцзляндирижи  
е regulated rectifier

**B577**

**г выпрямитель**  
**тиристорный**  
а тиристор дцзляндирижиси  
е thyristor rectifier

**B578**

**г выпрямитель**  
**трехфазного тока**  
а ццфазалы жяряйан  
дцзляндирижиси  
е three-phase rectifier

**B579**

**г выпрямитель**  
**управляемый**  
а идаряолунан дцзляндирижи  
е controlled rectifier

**B580**

**г выпрямитель**  
**электронный**

а электрон дцзляндирижиси  
e electronic rectifier

#### **B581**

**г выпрямление**  
а дцзляндирия  
e rectifying, rectification

#### **B582**

**г выработка**  
а щасилат, истецсал  
e production, output,  
generation

#### **B583**

**г выработка  
электроэнергии**  
а електрик енерьиси  
истецсалы  
(щасилат)  
e energy generation

#### **B584**

**г выравнивание (графика)  
нагрузки**  
а йцк графикинин  
бярәбрәләшдирилмәси  
e load leveling

#### **B585**

**г выравнивание давления**  
а тязийгин  
бярәбрәләшдирилмәси  
e pressure equalization

#### **B586**

**г выравнивание  
напряжения**  
а эярэинликлярин  
бярәбрәләшдирилмәси  
e compensation of voltage

#### **B587**

**г выравнивание  
распределения  
напряжения**  
а эярэинлик пайланмасынын  
бярәбрәләшдирилмәси

e voltage grading

#### **B588**

**г выравниватель (формы)  
паза**  
а йува формасынын  
дцзляндижиси  
(һамарлайыжысы)  
e slot aligner

#### **B589**

**г высококачественный  
вид энергии**  
а йцксяк кейфиййәтли енерьи  
ньюц  
e high-grade energy

#### **B590**

**г высота абсолютная**  
а мцтляг һцндцрлцк  
e true altitude

#### **B591**

**г высота истинная**  
а щягиги йцксяклик  
e absolute altitude

#### **B592**

**г высота над уровнем  
моря**  
а дяниз сявиййясиндян олан  
йцксяклик  
e altitude above sea-level

#### **B593**

**г высота опоры**  
а дайаьын һцндцрлцц  
e height support

#### **B594**

**г вытягивание провода**  
а нагилин дартылмасы  
e wire slackening

#### **B595**

**г выход**  
а чыхыш  
e output, outlet

#### **B596**

**г выход воздуха, газов и т.п.**

а һава, газ ыя с. чыхышы  
е air, gas, etc. outlet

**B597**

**г выход из синхронизма**

а синхронизмдыан чыхма  
е falling out of step

**B598**

**г выход из строя**

а ишдыан (сырадан) чыхма  
е outage, failure

**B599**

**г выходная  
распределительная  
коробка**

а чыхыш пайлама гутусу  
е outlet box

**B600**

**г вычисление  
приближенное**

а тягриби щесаблама  
е approximating

**B601**

**г выявление направления  
к месту КЗ**

а ГГ йериня истигамятин  
мцяййянялшдирилмяси  
е directional detection

**B602**

**г выявление повреждения**

а зядялянямяни тапмаг (ашкар  
етмяк)  
е fault - finding

**B603**

**г вязкость**

а юзцллцлцк, гатылыг  
е viscosity, stickiness,  
ductility

**Г**

**Г1**

**г габарит вертикальный**

а шагули габарит (юлчцлар)  
е vertical clearance

**Г2**

**г габарит линейного  
провода (в пролете)**

а хятт мяфтилинин йердян  
(ашырымда) һцндцрлцц  
(габарити)  
е electrical (conductor)  
clearance to earth

**Г3**

**г газ агрессивный**

а агрессив газ  
е corrosive (aggressive) gas

**Г4**

**г газ взрывоопасный**

а партлайыша тяшцлцкяли газ  
е explosive gas

**Г5**

**г газ высококалорийный**

а йцксяк калорили газ  
е high calorific gas

**Г6**

**г газ идеальный**

а идеал газ  
е ideal gas

**Г7**

**г газ попутный**

а сямт газы  
е following gas

**Г8**

**г газ природный**

а тябии газ  
е natural gas

**Г9**

**г газ продувки**

а цфцрмя газы

e purged gas  
**Г10**  
**г газ топливный**  
а йанажаг газы  
e fuel gas  
**Г11**  
**г газ энергетический**  
а енерэетик газ  
e power gas  
**Г12**  
**г газоанализатор**  
а газ анализатору  
e gas analyzer  
**Г13**  
**г газоанализатор**  
**электрохимический**  
а електрохимийви газ  
анализатору  
e electrochemical gas  
analyzer  
**Г14**  
**г газогенератор**  
а газ эенератору  
e gas generator  
**Г15**  
**г газонепроницаемой**  
а газ кечирмийян  
e gas-proof, gas-tight  
**Г16**  
**г газоноситель**  
а газдашийыжы  
e gas content  
**Г17**  
**г газоотвод**  
а газютцрцжц  
e gas vent  
**Г18**  
**г газоочистка**  
а газтямизлямя  
e gas cleaning  
**Г19**

**г газопоглотитель**  
а газудан  
e getter, gas absorber  
**Г20**  
**г газоприемник**  
а газгябуледижи  
e gas receiver  
**Г21**  
**г газопровод**  
а газ кямяри  
e gas conduit, gas line  
**Г22**  
**г газораспределитель**  
а газпайлайыжы  
e gas distributor  
**Г23**  
**г газоснабжение**  
а газ тяжцизаты  
e gas supply  
**Г24**  
**г газостойкий**  
а газадавамлы  
e gas-proof  
**Г25**  
**г газотурбогенератор**  
а газ турбоэенератору  
e gas turbine generator  
**Г26**  
**г газоуловитель**  
а газтутан  
e gas collector  
**Г27**  
**г гальванизация**  
а галванизасийа  
e electroplating, galvanizing  
**Г28**  
**г гальванометр**  
а галванометр  
e galvanometer  
**Г29**  
**г гальванометр**

- баллистический**  
а баллистик галванометр  
е ballistic galvanometer
- Г30**  
**г гальванометр**  
**зеркальный**  
а эцзэцлц галванометр  
е reflecting galvanometer
- Г31**  
**г гальванометр**  
**магнитоэлектрический**  
а магнитоелектрик  
галванометр  
е moving-coil galvanometer
- Г32**  
**г гальванометр**  
**электромагнитный**  
а електромагнит  
галванометри  
е moving-iron galvanometer
- Г33**  
**г гарантировать**  
а зяманят вермяк, тяминат  
вермяк  
е guarantee
- Г34**  
**г гармоника**  
а щармоника  
е harmonic
- Г35**  
**г гармоника вращающего**  
**момента**  
а фырланма моментинин  
гармоникасы  
е torque harmonic
- Г36**  
**г гармоника высшая**  
а али гармоника  
е upper (higher) harmonic
- Г37**  
**г гармоника нечетная**  
а так щармоника  
е odd harmonic
- Г38**  
**г гармоника основная**  
а ясас гармоника  
е fundamental harmonic
- Г39**  
**г гармоника первая**  
а биринжи гармоника  
е first harmonic
- Г40**  
**г гармоника третьего**  
**порядка**  
а цццнжц дзяржяли  
гармоника  
е triple-frequency harmonic
- Г41**  
**г гармоника третья**  
а цццнжц щармоника  
е third harmonic
- Г42**  
**г гаситель**  
а сьондцрцжц  
е damper
- Г43**  
**г гаситель вибраций**  
а титрямя (вибрасийа)  
сьондцрцжцсц  
е vibration damper
- Г44**  
**г гаситель колебаний**  
а рясгляр сьондцрцжцсц  
е oscillation damper
- Г45**  
**г гаситель поля**  
а саһя сьондцрцжцсц  
е field killer
- Г46**  
**г гаситель энергии**  
а енеръи сьондцрцжцсц  
е energy damper



**Г47**

**г гашение дуги**

а гювсцн снюдцрцлмiasi

е arc extinction

**Г48**

**г гашение магнитного поля**

а магнит саһясинин

снюдцрцлмiasi

е field killing

**Г49**

**г гелиоприемник**

а хелиоһабуледижи

е solar-heat collector

**Г50**

**г гелиоустановка**

а хелиоһуруу

е solar (power) plant

**Г51**

**г гелиоэнергетика**

а хелиоенерзетика

е solar power engineering

**Г52**

**г генератор**

а эенератор

е generator

**Г53**

**г генератор асинхронный**

а асинхрон эенератор

е induction generator

**Г54**

**г генератор**

**бесколлекторный**

а коллекторсуз эенератор

е brushless generator

**Г55**

**г генератор бесщеточный**

а фырчасыз эенератор

е brushless generator

**Г56**

**г генератор**

**быстроходный**

а итисцрятли эенератор

е high-speed generator

**Г57**

**г генератор ветро-**

**электрический**

а кцляк електрик эенератору

е anemo-electric generator

**Г58**

**г генератор возбуждается**

а эенератор тясирлянир

е the generator builds up

**Г59**

**г генератор**

**вспомогательный**

а кюмякчи эенератор

е auxiliary generator

**Г60**

**г генератор**

**высоковольтный**

а йцксяк эярэинлик

эенератору

е high-voltage generator

**Г61**

**г генератор высокой**

**частоты**

а йцксяк тезлик эенератору

е high-frequency generator

**Г62**

**г генератор**

**двухполюсный**

а икигцтблц эенератор

е bipolar generator

**Г63**

**г генератор звуковой**

**частоты**

а сяс тезликли эенератор

е audio-frequency generator

**Г64**

**г генератор импульсного**

**напряжения**

а импульс эярэинлик  
эенератору  
е high-voltage impulse  
generator

**Г65**

**г генератор импульсного  
тока**

а импульс жярйан эенератору  
е surge current generator

**Г66**

**г генератор импульсов**  
а импульслар эенератору  
е pulse generator, pulser

**Г67**

**г генератор кварцевый**  
а кварц эенератору  
е quartz oscillator

**Г68**

**г генератор колебаний**  
а рягслар эенератору  
е oscillation generator

**Г69**

**г генератор магнито-  
электрический**  
а магнитоелектрик эенератор  
е magnetoelectric generator

**Г70**

**г генератор много-  
полюсный**  
а чохгцтблц эенератор  
е multipolar generator

**Г71**

**г генератор незатухающих  
колебаний**  
а сюнмйян рягслар  
эенератору  
е undamped oscillator

**Г72**

**г генератор низкой  
частоты**  
а алчаг тезликляр эенератору

е low-frequency generator

**Г73**

**г генератор  
однополюсный**  
а биргцтблц эенератор  
е single-pole generator

**Г74**

**г генератор однофазный**  
а бирфазалы эенератор  
е single-phase generator

**Г75**

**г генератор парал-  
лельного возбуждения**  
а паралел тясирлянян  
эенератор  
е shunt generator

**Г76**

**г генератор перегружен  
(при параллельной  
работе)**  
а эенератор ифрат  
йцклянмишдир  
(паралел ишлямя заманы)  
е the generator takes more  
than its share of the load

**Г77**

**г генератор переменного  
тока**  
а дйишян жярйан  
эенератору  
е alternating current generator

**Г78**

**г генератор пилообраз-  
ного напряжения**  
а мишарвары эярэинлик  
эенератору  
е saw-tooth voltage generator

**Г79**

**г генератор постоянного  
тока**

а сабит жярйан эенератору  
e direct-current generator

**Г80**

**г генератор пусковой**  
а ишыбурахма эенератору  
e trigger generator

**Г81**

**г генератор прямоуголь-**  
**ных импульсов**  
а дцзбужаглы импулслар  
эенератору  
e square wave generator

**Г82**

**г генератор реактивный**  
а реактив эенератор  
e reluctance generator

**Г83**

**г генератор резервный**  
а еһтийат эенератор  
e stand-by generator

**Г84**

**г генератор с верти-**  
**кальным валом**  
а шагули валлы эенератор  
e vertical-shaft generator

**Г85**

**г генератор с горизон-**  
**тальным валом**  
а цфцги валлы эенератор  
e horizontal-shaft generator

**Г86**

**г генератор с независи-**  
**мым возбуждением**  
а мцстягил тясирлянян  
эенератор  
e separately excited generator

**Г87**

**г генератор с независи-**  
**мым охлаждением**  
а мцстягил сойудулан  
эенератор

e separate fan-cooled  
generator

**Г88**

**г генератор с неявновы-**  
**раженными полюсами**  
а айдын эюрцнмйяан гцтблц  
эенератор  
e non-salient pole generator

**Г89**

**г генератор с последова-**  
**тельным возбуждением**  
а ардыжыл тясирлянян  
эенератор  
e series generator

**Г90**

**г генератор с постоян-**  
**ными магнитами**  
**(тахогенератор)**  
а сабит магнитли эенератор  
e magneto generator

**Г91**

**г генератор с самовоз-**  
**буждением**  
а юзцтясирлянян эенератор  
e self-excited generator

**Г92**

**г генератор синхронный**  
а синхрон эенератор  
e synchronous generator

**Г93**

**г генератор синхронный**  
**переменного тока**  
а дйишян жярйан синхрон  
эенератору  
e synchronous alternating  
current generator

**Г94**

**г генератор синусоидаль-**  
**ных колебаний**  
а синусоидал рясгляр  
эенератору

e sinusoidal generator  
**Г95**  
**г генератор со смешанным возбуждением**  
 а гарышыг тясирлянян  
 эенератор  
 e compound generator  
**Г96**  
**г генератор собственных нужд**  
 а хцсуси сярфиййат  
 эенератору  
 e house generator  
**Г97**  
**г генератор тихоходный**  
 а алчаг сцрятли эенератор  
 e low-speed generator  
**Г98**  
**г генератор трехфазный**  
 а цчфазалы эенератор  
 e three-phase generator  
**Г99**  
**г генератор ударный**  
 а зярбя эенератору  
 e impact-excited generator  
**Г100**  
**г генератор униполярный**  
 а униполйар эенератор  
 e non-polar generator  
**Г101**  
**г генератор явнопол-  
юсный**  
 а айдын эюрцнян гцтблц  
 эенератор  
 e salient-pole generator  
**Г102**  
**г генераторы  
синхронизированы**  
 а эенераторлар  
 синхронлашдырылыб

e the generators are in  
 synchronism  
**Г103**  
**г генерация**  
 а эенерасийа  
 e generation  
**Г104**  
**г генри (ед. индуктив-  
ности) (Гн)**  
 а генри (индуктивлик ващиди)  
 (Щ)  
 e henry (H)  
**Г105**  
**г геотермальный источник  
высокопотенциальной  
энергии**  
 а йцксяк потенциаллы  
 эеотермал  
 енеръи мянбйи  
 e high energy site  
**Г106**  
**г геотермический**  
 а эеотермал  
 e geothermal  
**Г107**  
**г герметизация**  
 а герметиклик, киплик  
 e hermetic sealing, making  
 air-tight  
**Г108**  
**г герметик**  
 а герметик, кип  
 e sealant  
**Г109**  
**г герц (Гц)**  
 а гепс (Щс)  
 e hertz (Hz)  
**Г110**  
**г гетинакс**  
 а эетинакс

е paper-based laminate  
**Г111**  
г гибкая обратная связь  
а еластик якс-рабитя (якс-  
ялагя)  
е transient feedback  
**Г112**  
г гибкий  
а еластик  
е flexible  
**Г113**  
г гибкий контрольный  
кабель  
а еластик нязарят кабели  
е flexible control cable  
**Г114**  
г гидравлика  
а гидравлика  
е hydraulics  
**Г115**  
г гидроаккумулятор  
а гидроаккумулятор  
е hydraulic accumulator  
**Г116**  
г гидроакустика  
а гидроакустика  
е underwater acoustics  
**Г117**  
г гидрогенератор  
а гидроэнегатор  
е hydroelectric generator  
**Г118**  
г гидрогенератор с  
вертикальной осью  
вращения  
а шагули (фырланан) охлу  
гидроэнегатор  
е vertical (-shaft) water-wheel  
(hydraulic-turbine) generator  
**Г119**  
г гидрогенератор с

горизонтальной осью  
вращения  
а цфци (фырланан) охлу  
гидроэнегатор  
е horizontal(-shaft) water-  
wheel (hydraulic-turbine)  
generator  
**Г120**  
г гидрогеология  
инженерная  
а мцщяндис  
щидроэеолозийасы  
е engineering hydrogeology  
**Г121**  
г гидродинамика  
техническая  
а техники щидродинамика  
е engineering hydrodynamics  
**Г122**  
г гидрометеорология  
а гидрометеорологийа  
е hydrometeorology  
**Г123**  
г гидромотор  
а гидромцщяррик  
е hydraulic motor  
**Г124**  
г гидроресурсы  
а су ещтийатлары  
(ресурслары)  
е water resources  
**Г125**  
г гидротехника  
а щидротехника  
е hydraulic engineering  
**Г126**  
г гидротурбина  
а гидротурбин  
е hydraulic turbine, water  
wheel  
**Г127**

**г гидротурбина  
напорноструйная**

а йцксяктязйигли ахын  
щидротурбини  
e reaction turbine

**Г128**

**г гидротурбина  
поворотно-лопастная**

а дюнян-пярли щидротурбин  
e propeller turbine

**Г129**

**г гидротурбогенератор**

а гидротурбоэнеератор  
e hydroelectric generator

**Г130**

**г гидроузел**

а су говшааы  
e hydro-scheme

**Г131**

**г гидроэлектростанция  
высоконапорная**

а йцксяк тязйигли су (щидро)  
електрик стансийасы  
e high-head hydroelectric  
station

**Г132**

**г гидроэлектростанция  
низконапорная**

а алчаг тязйигли су електрик  
стансийасы  
e low-head hydroelectric  
station

**Г133**

**г гидроэнергетика**

а гидроенерээтика  
e hydroelectric power

**Г134**

**г гирлянда изоляторов**

а изоляторлар зянжиряси  
e insulator chain

**Г135**

**г гирлянда изоляторов,  
натяжная**

а дарты изоляторлар  
зянжиряси  
e dead-end insulator string

**Г136**

**г гирлянда изоляторов,  
сдвоенная**

а гошалашдырылмыш  
изоляторлар  
зянжиряси  
e double insulator string

**Г137**

**г гирлянда подвесных  
изоляторов**

а асма изоляторлар  
зянжиряси  
e suspension insulator string

**Г138**

**г гирлянда поддержи-  
вающая (изоляторов)**

а сахлайыжы зянжиря  
(изоляторларын)  
e suspension string

**Г139**

**г главная паровая  
задвижка**

а баш бухар сцрэцц  
e main steam valve main  
steam valve

**Г140**

**г главный канал молнии**

а илдырымын ясас каналы  
e lighting return stroke

**Г141**

**г главный распреде-  
лительный пункт**

а ясас (баш) пайлашдырыжы  
мянтягя  
e main distribution center

**Г142**

**г гладкий**

а щамар

е smooth

**Г143**

**г глубина проникновения**

а нцфузетмя дяринлийи

е depth of penetration

**Г144**

**г глубина проникновения**

**тока**

а жярйайанын нцфузетмя

дяринлийи

е penetration of current

**Г145**

**г глубокий**

а дярин

е deep

**Г146**

**г глухозаземленная**

**нейтраль**

а бирбаша

йерлябирляшдирилмиш

нейтрал

е solidly-earthed drive

**Г147**

**г глушитель шума (воз-  
душного выключателя)**

а сяс боьужусу (нава

ачарынын)

е silencing device

**Г148**

**г гнездо "земля"**

а йерлябирляшдирмя йувасы

е earth jack

**Г149**

**г гнездо кабельного**

**разъема**

а кабелин сюкцлмя йувасы

е female connector

**Г150**

**г гнездо контактное**

а контакт йувасы

е pin jack

**Г151**

**г годовой график**

**нагрузки**

а иллик йцк графики

е annual load curve

**Г152**

**г годовой график нагрузки**

**по продолжительности**

а давамиййятиня эюра иллик

йцк

графики

е yearly load duration curve

**Г153**

**г годовой график**

**суточных максимумов**

**нагрузки**

а эцндялик йцк

максимумларынын иллик

графики

е yearly curve of daily peak

load

**Г154**

**г годовой коэффициент**

**использования уста-**

**новленной мощности**

**электростанции**

а електрик стансийасынын

гойулмуш эцжцнцн иллик

истифадя ямсалы

е annual plant factor

**Г155**

**г годовой максимум**

**нагрузки**

а йцкцн иллик максимуму

е annual maximum demand

**Г156**

**г головка изолятора**

а изоляторун башлыбы

e insulator cap  
**Г157**  
г гололед  
а бузбахлама, сырсыра  
e sleet  
**Г158**  
г гололедообразование на  
линии электропередачи  
а електрик верилиши  
хяттиндя буз  
бахлама  
e transmission line icing  
**Г159**  
г голый (неизолиро-  
ванный) провод  
а чылпаг (изолийасийасыз)  
нагил  
e bare conductor  
**Г160**  
г горелка  
а одлуг  
e burner  
**Г161**  
г горелка газомазутная  
а газ-мазут одлугу  
e oil-gas burner  
**Г162**  
г горелка с испарением  
жидкого топлива  
а майе йанажаг бухарланан  
одлуг  
e liquid fuel vaporizing burner  
**Г163**  
г горение  
а йанма  
e combustion  
**Г164**  
г горение дуги  
а гювсцн йанмасы  
e arcing

**Г165**  
г горение объемное  
а хяжми йанма  
e bulk burning  
**Г166**  
г горение полное  
а там йанма  
e complete combustion  
**Г167**  
г горизонтальное  
расположение фазных  
проводов  
а фаза нагилляринин цфцги  
(горизонтал)  
йерляшдирилмасы  
e flat conductor arrangement  
**Г168**  
г горючая масса топлива  
а йанажааын йанан кцтляси  
e combustible mass of fuel  
**Г169**  
г горючий  
а йанажаг  
e flammable  
**Г170**  
г готовый  
а щазыр  
e ready  
**Г171**  
г градиент  
а градийент  
e gradient  
**Г172**  
г градиент давления  
а тязийг градийенти  
e pressure gradient  
**Г173**  
г градиент критический  
а критик градийент  
e critical gradient  
**Г174**



- г** **градиент напряжения на поверхности провода**  
а нагилин сяһиндя эрэинлик  
градиенти  
e conductor surface voltage gradient
- Г175**  
**г** **градиент плотности**  
а сыхлыг градиенти  
e density gradient
- Г176**  
**г** **градиент поля**  
а саһа градиенти  
e field gradient
- Г177**  
**г** **градиент потенциала**  
а потенциал градиенти  
e potential gradient
- Г178**  
**г** **градиент пробивной**  
а дешилмә градиенти  
e potential gradient
- Г179**  
**г** **градиент скорости**  
а сцрәт градиенти  
e velocity gradient
- Г180**  
**г** **градиент температуры**  
а температур градиенти  
e temperature (thermal) gradient
- Г181**  
**г** **градуирование**  
а дярәжәләмә  
e calibration, graduation
- Г182**  
**г** **градуировать шкалу**  
а шкаланы дярәжәләмәк  
e calibrate a scale
- Г183**
- г** **граница**  
а сярһәд, щядд  
e boundary
- Г184**  
**г** **граница верхняя**  
а йухары сярщәд  
e upper limit
- Г185**  
**г** **граница межфазная**  
а фазаларарасы сярщәд  
e phase boundary
- Г186**  
**г** **граница области устойчивости**  
а дайаныглыг саһясинин  
сәрһәди (щядди)  
e stability boundary
- Г187**  
**г** **граница погрешности**  
а хятанын щядди  
e error bound
- Г188**  
**г** **граница самовозбуждения**  
а юзцнәтәсирләнмәнин  
сәрһәди  
e self-excitation limit
- Г189**  
**г** **граница устойчивости**  
а дайаныглыг сярһәди  
(щядди)  
e stability threshold
- Г190**  
**г** **границные условия**  
а сярһәд шяртләри  
e boundary condition
- Г191**  
**г** **график в логарифмическом масштабе**  
а логарифмик мигһасда олан

график  
e logarithmic graph

**Г192**  
г график градуировочный  
а дзяряжлямя графики  
e calibration chart

**Г193**  
г график дежурств  
а нювбятчилик жядвяли  
(графики)  
e duty table (chart)

**Г194**  
г график длительности  
нагрузки  
а йцкцн давамийяйт графики  
e load-duration curve

**Г195**  
г график кривой нагрузки  
а йцк графики яйриси  
e load pattern

**Г196**  
г график нагрузки  
а йцк графики  
e load curve (diagram)

**Г197**  
г график натяжки  
проводов  
а нагиллярин дартылма  
графики  
e stringing chart

**Г198**  
г график периодической  
проверки  
а вахташыры йохлама  
графики  
e program of routine  
maintenance

**Г199**  
г график работы  
а иш графики  
e time schedule

**Г200**  
г график текущего  
ремонта  
а жары тямирин графики  
e maintenance schedule

**Г201**  
г гребень плотины  
а бяндин тили  
e crest of a dam

**Г202**  
г гроза  
а туфан, гасырҕа  
e thunderstorm

**Г203**  
г грозозащита  
а илдырымдан мцһафизя  
e lightning (discharge)  
protection

**Г204**  
г грозопоражаемость  
а илдырым вурма  
e lightning store

**Г205**  
г грозоразрядник  
а илдырым бошалдыжысы  
e lightning arrestor

**Г206**  
г грозорегистратор  
а илдырым гейдедижиси,  
илдырым  
сайҕажы  
e lightning recorder

**Г207**  
г грозоупорность  
а илдырыма давамлылыг  
e lightning-surge proofness

**Г208**  
г болт  
а эюй зурултусу, илдырым  
бошалмасынын ссяи  
e bolt

## Г209

**г громкоговоритель**  
а сясужалдан, ужадан  
данышан  
е loud speaker

## Г210

**г громоотвод**  
а илдырымютцрян  
е lightning conductor (rod)

## Г211

**г громоотвод линейный**  
а хятвары илдырымютцрян  
е leakage conductor

## Г212

**г громоотвод  
пластинчатый**  
а лювһяшякилли  
илдырымютцрян  
е plate protective

## Г213

**г громоотвод с остриями**  
а итиужлуглу илдырымютцрян  
е pointer lightning protective

## Г214

**г груз**  
а йцк  
е load, weight

## Г215

**г группа котлов**  
а газанлар групы  
е battery of boilers

## Г216

**г группа соединений  
(обмоток трансформатора)**  
а бирляшмя групы  
(трансформаторун  
долагларынын)  
е vector group (of a  
transformer), group  
reference

## Д

### Д1

**г давление**  
а тязийг  
е pressure

### Д2

**г давление  
абсолютное**  
а мцтляг тязийг  
е absolute pressure

### Д3

**г давление атмосферное**  
а атмосфер тязийги  
е atmospheric pressure

### Д4

**г давление внутреннее**  
а дахили тязийг  
е intrinsic pressure

### Д5

**г давление высокое**  
а йцксяк тязийг  
е heavy (high) pressure

### Д6

**г давление  
гидростатическое**  
а щидростатик тязийг  
е hydrostatic pressure

### Д7

**г давление  
действительное**  
а щягиги тязийг  
е effective pressure

### Д8

**г давление звуковое**  
а сяс тязийги  
е sound pressure

### Д9

**г давление испытательное**

а сынаг тязйиги  
е test pressure

**Д10**

**г давление критическое**  
а бющран (критик) тязйиги  
е critical pressure

**Д11**

**г давление конечное**  
а сон тязйиг  
е terminal pressure

**Д12**

**г давление мгновенное**  
а ани тязйиг  
е instantaneous pressure

**Д13**

**г давление на щетку**  
а фырчайа едилян тязйиг  
е brush pressure

**Д14**

**г давление начальное**  
а башланьыж тязйиг  
е initial pressure

**Д15**

**г давление нормальное**  
а нормал тязйиг  
е normal pressure

**Д16**

**г давление остаточное**  
а галыг тязйиги  
е residual pressure

**Д17**

**г давление полное**  
а там тязйиг  
е total pressure

**Д18**

**г давление статическое**  
а статик тязйиг  
е static pressure

**Д19**

**г давление электро-  
статическое**

а электростатик тязйиг  
е electrostatic pressure

**Д20**

**г давление эталонное**  
а эталон тязйиг  
е reference pressure

**Д21**

**г дальность видения**  
а эюрцнмя узаглыыы  
(мясафяси)  
е range (distance) of vision

**Д22**

**г дальность видимости**  
а эюрцнщ узаглыыы  
(мясафяси)  
е visible (visibility) range

**Д23**

**г дальность действия  
(релейной защиты)**  
а тясир узаглыыы (реле  
мцщафизясинин)  
е relay reach, reach

**Д24**

**г дальность связи**  
а рабитя узаглыыы  
е communication range

**Д25**

**г дальняя линия  
электропередачи**  
а узаг мясафяйя електрик  
верилиш хятти  
е long power transmission line

**Д26**

**г данные**  
а верилянляр, нятижяляр,  
мялуматлар  
е data, findings

**Д27**

**г данные входные**  
а эириш верилянляри  
(мялуматлары)

e input data

**Д28**

**г данные испытаний**

а сынаг верилянляри

(мялуматлары)

e test findings

**Д29**

**г данные исходные**

а илкин мялуматлар

(верилянляр)

e initial data

**Д30**

**г данные лабораторные**

а лабораторийа мялуматлары

(верилянляри)

e laboratory findings

**Д31**

**г данные наблюдения**

а мцшаһидянин нятижяляри

e observation data

**Д32**

**г данные основные**

а ясас мялуматлар

(нятижяляр )

e basic data

**Д33**

**г данные опытные**

а тяжрцбянин нятижяляри,

тяжрцбядян алынан

гиймятлар

e experimental data

**Д34**

**г данные прогноза**

а прогноз верилянляри

e forecasting data

**Д35**

**г данные проектные**

а лайищя верилянляри

(мялуматлары)

e design data

**Д36**

**г данные расчетные**

а һесаблама нятижяляри

e calculated data

**Д37**

**г данные эксперимен-**

**тальные**

а экспериментин нятижяляри

e experimental data

**Д38**

**г данные эксплу-**

**атационные**

а истисмар верилянляри

(нятижяляри)

e performance data

**Д39**

**г дата демонтажа**

а суюкмянин вахты

e data removed

**Д40**

**г датчик**

а верижж

e transducer, measuring

element

**Д41**

**г датчик активного**

**сопротивления**

а актив мцгавимят верижжиси

e variable-resistance

(protentiometric) transducer

**Д42**

**г датчик акустический**

а акустик верижж

e acoustic transducer

**Д43**

**г датчик времени**

а заман верижжиси

e timer (clock)

**Д44**

**г датчик давления**

а тязйиг верижжиси

e pressure pickup, pressure

transducer

**Д45**

**г датчик давления масла**  
а йаъ тязийгинин верижиси  
e oil-pressure sending unit

**Д46**

**г датчик положения,  
дистанционный**  
а мясафядян вязийят  
верижиси  
e remote position indicator

**Д47**

**г датчик дифферен-  
циальный**  
а дифференсиал верижиси  
e differential transducer

**Д48**

**г датчик емкостной**  
а тутум верижиси  
e capacitive transducer

**Д49**

**г датчик измерительный**  
а юлчмя верижиси  
e measuring transducer

**Д50**

**г датчик импульсов**  
а импульс верижиси  
e pulser, pulse transducer

**Д51**

**г датчик индуктивный**  
а индуктив верижиси  
e inductive transducer

**Д52**

**г датчик индукционный**  
а индуксийа верижиси  
e variable reluctance pickup

**Д53**

**г датчик крутящего  
момента**  
а фырладыжы моментин  
верижиси

e torque transducer

**Д54**

**г датчик контактный**  
а контакт верижиси  
e contact pickup

**Д55**

**г датчик магнитоэлек-  
трический**  
а магнитоэлектрик верижиси  
e moving-coil transducer

**Д56**

**г датчик манометрический**  
а манометрик верижиси  
e filled-system transducer

**Д57**

**г датчик мощности**  
а эцж верижиси  
e power transducer

**Д58**

**г датчик положения**  
а вязийят верижиси  
e position pickup

**Д59**

**г датчик пьезоэлек-  
трический**  
а пйезоэлектрик верижиси  
e piezoelectric transducer

**Д60**

**г датчик скорости**  
а сцрят верижиси  
e speed transducer

**Д61**

**г датчик сопротивления**  
а мцгавимят верижиси  
e resistance transducer

**Д62**

**г датчик телеметрический**  
а телеметрик верижиси  
e telemeter transducer

**Д63**

**г датчик температуры**

а температур верижиси  
е temperature-sensing device

**Д64**

**г датчик температуры  
воды**

а суйун температур верижиси  
е water temperature sender

**Д65**

**г датчик углового  
положения**

а бужаг вязийятинин  
верижиси  
е angle transmitter

**Д66**

**г датчик ультразвуковой**  
а ултрасяс верижиси  
е ultrasonic transducer

**Д67**

**г датчик  
фотоэлектрический**  
а фотоэлектрик верижиси  
е photoelectric sensor

**Д68**

**г датчик частоты  
вращения**  
а фырланма тезлийинин  
верижиси  
е speed transducer

**Д69**

**г датчик электрокине-  
тический**  
а электрокинетик верижиси  
е electrokinetic transducer

**Д70**

**г датчик электро-  
магнитный**  
а электромагнит верижиси  
е electromagnetic transducer

**Д71**

**г датчик электронный**  
а электрон верижиси

е electronic pickup

**Д72**

**г двигатель**  
а мцхяррик  
е motor, engine

**Д73**

**г двигатель аварийный**  
а гяза мцхяррики  
е emergency engine

**Д74**

**г двигатель быстроход-  
ный (внутреннего  
сгорания)**  
а итисцрятли мцхяррик  
(дахили  
йанма)  
е high-speed engine

**Д75**

**г двигатель вертикаль-  
ного типа**  
а шагули нювлц мцхяррик  
е vertical shaft motor

**Д76**

**г двигатель  
вентиляторный**  
а щававуранын мцхяррики  
е fan motor

**Д77**

**г двигатель внутреннего  
сгорания**  
а дахили йанма мцхяррики  
е internal combustion engine

**Д78**

**г двигатель  
вспомогательный**  
а кюмякчи мцхяррик  
е auxilliary motor

**Д79**

**г двигатель высоко-  
вольтный**  
а йцксяк зярэинлик мцхяррики

e high-voltage motor  
**Д80**  
г двигатель газоне-  
проницаемый  
а газкечирмаяян мцхяррик  
e gas-tight motor

**Д81**  
г двигатель  
газотурбинный  
а газ-турбин мцхяррики  
e gas-turbine engine

**Д82**  
г двигатель двухско-  
ростной с переключе-  
нием полюсов  
а дэйишянгцтблц икисцрятли  
мцхяррик  
e consequentpole motor

**Д83**  
г двигатель для  
воздуходувки  
а хава цфцрмяк цццн  
мцхяррик  
e blower motor

**Д84**  
г двигатель для установки  
на полу  
а дюшямядя гурулан  
мцхяррик  
e floor motor

**Д85**  
г двигатель коротко-  
замкнутый с гидро-  
муфтой  
а гидромуфталы  
гысагапанмыш  
долаглы мцхяррик  
e fluid drive motor

**Д86**  
г двигатель малой  
мощности

а кичик эцжлц мцхяррик  
e low-power motor, small  
motor

**Д87**  
г двигатель низкого  
напряжения  
а алчаг эярэинлик мцхяррики  
e low-voltage motor

**Д88**  
г двигатель однофазный с  
конденсаторным пуском  
а конденсаторла иша салынан  
бирфазалы мцхяррик  
e capacitor-start-and-run  
motor

**Д89**  
г двигатель приводной  
а интигал мцхяррики  
e drive motor

**Д90**  
г двигатель пусковой  
а ишясалма мцхяррики  
e starting engine

**Д91**  
г двигатель пусковой,  
разгонный  
а сцрятляндирижи ишясалма  
мцхяррики  
e starting motor

**Д92**  
г двигатель реактивный  
а реактив мцхяррик  
e jet engine

**Д93**  
г двигатель реверсивный  
а реверсив мцхяррик  
e reversible motor

**Д94**  
г двигатель редукторный  
а редукторлу мцхяррик  
e geared motor (engine)



**Д95**

**г двигатель с беличьей  
клеткой (коротко-  
замкнутый двигатель)**  
а гысагапанмыш гяфясли  
(роторлу) мцщяррик  
(гысагапанмыш мцщяррик)  
е squirrel-cage motor

**Д96**

**г двигатель с воздушным  
охлаждением**  
а хава иля сойудулан  
мцщяррик  
е ventilated motor

**Д97**

**г двигатель с глубоким  
пазом**  
а дярин йувалы мцщяррик  
е deep bar motor

**Д98**

**г двигатель с конден-  
саторным пуском**  
а конденсаторла ишы салынан  
мцщяррик  
е capacitor-starting

**Д99**

**г двигатель с принуди-  
тельным воздушным  
охлаждением**  
а хава иля мяжбури  
сойудулан  
мцщяррик  
е forced-ventilation motor

**Д100**

**г двигатель с прямым  
пуском**  
а бирбаша ишы салынан  
мцщяррик  
е across-the-line motor

**Д101**

**г двигатель с переключе-**

**нием полюсов**

а гцтбляри дяйишдирилян  
мцщяррик  
е change-pole motor

**Д102**

**г двигатель с постоянной  
скоростью вращения**  
а сабит фырланма сцятли  
мцщяррик  
е constant speed motor

**Д103**

**г двигатель синхронный,  
гистерезисный**  
а гистерезисли синхрон  
мцщяррик  
е hysteresis synchronous  
motor

**Д104**

**г двигатель совершенно  
закрытого исполнения**  
а там баьлы шыкилды  
дцзялдилмиш  
мцщяррик  
е fully enclosed motor

**Д105**

**г двигатель  
турбореактивный**  
а турбореактив мцщяррик  
е turbojet engine

**Д106**

**г двигатель тяговый**  
а дарты мцщяррики  
е traction motor

**Д107**

**г двигатель  
универсальный**  
а универсал мцщяррик  
е universal motor

**Д108**

**г двигатель шаговый**  
а аддым мцщяррики

e stepper, stepping motor

**Д109**

**г двигатель шунтовой**

а шунт мцһяррики

e shunt motor

**Д110**

**г двигатель электрический**

а электрик мццһяррики

e electric motor

**Д111**

**г двигатель-генератор**

а мцһяррик-эенератор

e motor-generator

**Д112**

**г движение**

а щяркят

e motion, movement

**Д113**

**г движение гармоническое**

а гармоник һяркят

e harmonic motion

**Д114**

**г движение колебательное**

а рягсли һяркят

e oscillatory motion

**Д115**

**г движение круговое**

а даиряви щяркят

e circular movement

**Д116**

**г движение относительное**

а нисби һяркят

e relative motion

**Д117**

**г движение периодическое**

а периодик (дюври) һяркят

e periodic motion

**Д118**

**г движение ускоренное**

а сцрятли

(сцрятляндирилмиш)

һяркят

e accelerated motion

**Д119**

**г движение**

**установившееся**

а гярарлашмыш һяркят

e steady-state motion

**Д120**

**г движок реостата**

а реостат сцрцнэжи

e rheostat slider

**Д121**

**г двойная беличья клетка**

а гошагяфясли долаг

e double squirrel-cage winding

**Д122**

**г двойная натяжная**

**гирлянда (изоляторов)**

а икигат дарты

изоляторлары

зянжиряси

e double-tension set

**Д123**

**г двойное замыкание на  
землю**

а икигат йерля гапанма

e double ground fault

**Д124**

**г двойной разрыв (цепи)**

а икигат гырма (дювряни)

e double break

**Д125**

**г двустабильное**

**электрическое реле**

а икидайаныглы электрик

релеси

e electrical bistable relay

**Д126**

**г двухпозиционная**

**система регулирования**

а икимювгели тянзимлямя  
системи  
е on-off control system

**Д127**

**г двухполюсная линия  
постоянного тока  
высокого напряжения**  
а икигцтблц йуксяк  
эярэинликли  
сабит жяряян хятти  
е bipolar HVDC line

**Д128**

**г двухполюсник**  
а икигцтблц  
е two-terminal network,  
double-pole

**Д129**

**г двухполюсник активный**  
а актив икигцтблц  
е active one-port

**Д130**

**г двухполюсник  
пассивный**  
а пассив икигцтблц  
е passive one-port

**Д131**

**г двухфазное короткое  
замыкание**  
а икифазалы гысагапанма  
е double-phase short circuit,  
double-phase fault

**Д132**

**г двухцепная линия  
электропередачи**  
а икидювряли електрик  
верилиш хятти  
е double circuit line

**Д133**

**г двухэлектродный**  
а икиелектродлу

е double-electrode

**Д134**

**г держатель  
предохранителя**  
а горуйужу(нун) тутгажы  
е fuse-holder

**Д135**

**г деионизация**  
а деионлашма  
е deionization

**Д136**

**г действие коррозионное**  
а коррозийа тясири  
е corrosive action

**Д137**

**г действие ложное**  
а йанлыш (сящв) тясир  
е maloperation

**Д138**

**г действие направленное**  
а истигамятлянмиш тясир  
е directional operation

**Д139**

**г действие остаточного  
магнитного поля**  
а галыг магнит саһясинин  
тясири  
е magnetic aftereffect

**Д140**

**г действие по скорости**  
а сцрят цзря тясир  
е derivative action

**Д141**

**г действие повторное**  
а тьякрап тясир  
е repetitive operation

**Д142**

**г действие тепловое**  
а истилик тясири  
е thermal effect

**Д143**

**г действие электрического реле**

а електрик релесинин тясири  
е energized conduction of  
electrical relay

**Д144**

**г действительное значение выдержки времени**

а вахтсахламанын нягиги  
гыймяти  
е actual value of a specified  
time

**Д145**

**г действительный к.п.д.**  
а нягиги ф.и.я.  
е actual efficiency

**Д146**

**г действительный коэффициент трансформации трансформатора**  
а трансформаторун нягиги  
трансформасийа ямсалы  
е actual transformation ratio of  
transformer

**Д147**

**г действовать**  
а тясир етмяк  
е operate

**Д148**

**г декремент затухания**  
а сюнмя декременти  
е damping decrement  
(logarithmic)

**Д149**

**г декремент энергии**  
а енеръи декременти  
е energy decrement

**Д150**

**г деление напряжения**  
а эярэинлийин бюлцнмяси

е voltage division

**Д151**

**г деление обмотки**  
а долааын бюлцнмяси  
е unit interval

**Д152**

**г деление частоты**  
а тезлийин бюлцнмяси  
е frequency division

**Д153**

**г деление энергосистем**  
а енеръисистемин бюлцнмяси  
е power system separation

**Д154**

**г делитель**  
а бюлцжц  
е divisor, divider

**Д155**

**г делитель мощности**  
а эцж бюлцжцсц  
е power divider

**Д156**

**г делитель напряжения**  
а эярэинлик бюлцжцсц  
е potential divider

**Д157**

**г делитель напряжения, емкостной**  
а тутум эярэинлик бюлцжцсц  
е capacitive voltage divider

**Д158**

**г делитель напряжения, омический**  
а омик эярэинлик бюлцжцсц  
е potentiometer-type voltage  
divider

**Д159**

**г делитель тока**  
а жярыйан бюлцжцсц  
е current divider

**Д160**

- г делитель частоты**  
а тезлик бюлцжцсц  
e frequency divider
- Д161**  
**г демонтаж**  
а демонтаъ, суюкмя  
e disassembly, dismantling
- Д162**  
**г демонтаж турбо-генератора**  
а турбоэнегаторун суюкчлмасы  
e retirement of turbine generator
- Д163**  
**г демпфирование**  
а сакитляшдирмя (демпферлямя)  
e damping
- Д164**  
**г демпфирование нелинейное**  
а гейри-хятти сакитляшдирмя  
e non-linear damping
- Д165**  
**г деполяризация**  
а гцтбсцзляшдирмя  
e depolarization
- Д166**  
**г детектирование сигнала**  
а сигналын ачылмасы (детектирлянямасы)  
e signal detection
- Д167**  
**г детектор нулевого уровня**  
а сыфыр сывийяли детектор  
e zero level detector
- Д168**  
**г детектор импульсный**  
а импульс детектору  
e pulse-type detector
- Д169**  
**г детектор фазовый**  
а фаза детектору  
e phase discriminator
- Д170**  
**г дефект**  
а нюгсан, зядя  
e defect
- Д171**  
**г дефект монтажа**  
а гурашдырманын нюгсаны  
e wiring blemish
- Д172**  
**г дефектоскоп**  
а дефектоскоп  
e flaw detector
- Д173**  
**г дефектоскопия акустическая**  
а акустик дефектоскопия  
e sonic test(ing)
- Д174**  
**г дефектоскопия ультразвуковая**  
а ултрасясля нюгсанын тыйини  
e ultrasonic inspection
- Д175**  
**г дефицит мощности**  
а эцж чатышмамазлыы (дефисити)  
e power shortage
- Д176**  
**г дефицит энергии**  
а енеръи чатышмамазлыы (дефисити)  
e energy shortage
- Д177**  
**г дефицит**

а дефисит (чатышмамазлыг)  
e deficit, shortage

**Д178**

**г дефицитная  
энергосистема**

а дефиситли енеръисистем  
e deficient electric power  
system

**Д179**

**г деформация**  
а деформасийа  
e deformation

**Д180**

**г дешифратор**  
а шифрачан, кодачан  
e decoder

**Д181**

**г джоуль (Дж)**  
а жоул (Ж)  
e joule (J)

**Д182**

**г диагностика**  
а диагностика  
e diagnostics

**Д183**

**г диагностика  
неисправностей**  
а насазлыбын диагностикасы  
e malfunction diagnosis

**Д184**

**г диаграмма в декартовых  
координатах**  
а декарт координат  
системиндя  
диаграм  
e Cartesian diagram

**Д185**

**г диаграмма в полярных  
координатах**  
а полйар координатларда  
диаграм

e polar diagram

**Д186**

**г диаграмма векторная**  
а вектор диаграммы  
e vector diagram

**Д187**

**г диаграмма испытания**  
а сынаг диаграммы  
e test diagram

**Д188**

**г диаграмма круговая**  
а даиряви диаграм  
e circle diagram

**Д189**

**г диаграмма круговая,  
векторная**  
а даиряви вектор диаграммы  
e clock diagram

**Д190**

**г диаграмма линейная**  
а хятти диаграм  
e line diagram

**Д191**

**г диаграмма напряжений**  
а эярэинликляр диаграммы  
e voltage diagram

**Д192**

**г диаграмма  
напряженности поля**  
а саһя эярэинлийи диаграммы  
e field strength pattern

**Д193**

**г диаграмма парорас-  
пределения**  
а бухарпайлама диаграммы  
e valve diagram

**Д194**

**г диаграмма  
потенциальная**  
а потенциал диаграммы  
e potential diagram

**Д195**

**г диаграмма  
пространственная**

а фяза диаграмы  
е space diagram

**Д196**

**г диаграмма распре-  
деления нагрузки**

а йцкцн пайланма диаграмы  
е loading chart

**Д197**

**г диаграмма режимов  
(паровой турбины)**

а реџимляр диаграмы (бухар  
турбининин)  
е steam-consumption diagram

**Д198**

**г диаграмма скоростей**

а сцрятляр диаграмы  
е velocity diagram

**Д199**

**г диаграмма термоди-  
намическая**

а термодинамик диаграм  
е thermodynamic diagram

**Д200**

**г диаграмма  
энергетическая**

а енерџетика диаграмы  
е energy diagram, power  
diagram

**Д201**

**г диаграмма энергети-  
ческих уровней**

а енерџетик сывиййяляр  
диаграмы  
е energy-band diagram

**Д202**

**г диамагнетизм**

а диамагнетизм  
е diamagnetism

**Д203**

**г диаметр критического  
сечения (сопла)**

а ужлұуун критик ен  
кысийинин  
диаметри  
е throat diameter

**Д204**

**г диаметр провода**

а нагилин диаметри  
е wire size

**Д205**

**г диаметр якоря**

а лувбярин диаметри  
е air-gap diameter

**Д206**

**г диапазон динамический**

а динамик диапазон  
е dynamic range

**Д207**

**г диапазон изменения  
скорости**

а сцратин дяйишмя диапазону  
е speed changing range

**Д208**

**г диапазон измерения**

а юлчмя диапазону  
е range of measurement

**Д209**

**г диапазон линейности**

а хяттилик диапазону  
е range of linearity

**Д210**

**г диапазон мощностей**

а эцжляр диапазону  
е power range

**Д211**

**г диапазон напряжения**

а эярэинлик диапазону  
е voltage range

**Д212**

**г диапазон низких частот**  
а алчаг тезликляр диапозону  
е low-frequency band

**Д213**

**г диапазон переключения**  
**отпаек**  
а будагланманын  
дйишдирилмя  
диапозону  
е tapping range

**Д214**

**г диапазон рабочий**  
а иш диапозону  
е working (operating) range

**Д215**

**г диапазон регулирования**  
а тянзимлямя диапозону  
е control range

**Д216**

**г диапазон температур**  
а температурлар диапозону  
е temperature span

**Д217**

**г диапазон частот**  
а тезликляр диапозону  
е frequency range

**Д218**

**г диафрагма**  
**ограничивающая**  
а мящдудлашдырыжы  
диафрагма  
е limiting diaphragm

**Д219**

**г дизель-генератор**  
а дизел-эенератор  
е diesel-generator

**Д220**

**г дизель-компрессор**  
а дизел-компрессор  
е diesel-compressor

**Д221**

**г динамика жидкостей и**  
**газов**  
а майе вя газларын  
динамикасы  
е fluid (flow) dynamics

**Д222**

**г динамика нелинейных**  
**систем**  
а гейри-хятти системин  
динамикасы  
е non-linear dynamics

**Д223**

**г динамика плазмы**  
а плазманын динамикасы  
е plasma dynamics

**Д224**

**г динамическая устойчи-**  
**вость электроэнерге-**  
**тической системы**  
а електроенерэетика  
системинин  
динамик дайаныглыбы  
е power system transient  
stability

**Д225**

**г динамическая характе-**  
**ристика нагрузки**  
а йцкцн динамик  
характеристикасы  
е transient load characteristic

**Д226**

**г динамический к.п.д.**  
а динамик ф.и.я.  
е dynamic efficiency

**Д227**

**г динамическое**  
**резервирование**  
а динамик еһтийатлама  
е dynamic redundancy

**Д228**



**г динистор**

а динистор

е dinistor

**Д229**

**г диод**

а диод

е diode

**Д230**

**г диод выпрямительный**

а дцзляндирижи диод

е rectifier diode

**Д231**

**г диод германиевый**

а эерманиум диоду

е germanium diode

**Д232**

**г диод кремниевый**

а силисиум диоду

е silicon diode

**Д233**

**г диод лавинный**

а селвары диод

е avalanche diode

**Д234**

**г диод силовой**

а эцж диоду

е power diode

**Д235**

**г диод управляемый**

а идаряолунан диод

е controlled diode

**Д236**

**г диодный преобразователь частоты**

а диод тезлик чевирижиси

е diode frequency changer

**Д237**

**г дисперсия**

а дисперсийа

е dispersion

**Д238**

**г дисперсия отклонения  
напряжения**

а эярэинлийин мейлетмя

дисперсийасы

е variance of voltage deviation

**Д239**

**г диспетчер**

а диспетчер

е control engineer, dispatcher

**Д240**

**г диспетчерский пункт  
энергосистемы**

а енеръи системинин

диспетчер

мянтыягси

е system control

**Д241**

**г диспетчер главный**

а баш диспетчер

е chief dispatcher

**Д242**

**г дистиллирование**

а дистилля етмя,

сафлашдырма

е distillation

**Д243**

**г дистиллятор**

а дистиллятор,

сафлашдырыжы

е distiller, distilling apparatus

**Д244**

**г дифференциальная  
токовая защита**

а дифференсиал жярйан

мчафизяси

е current differential protection

**Д245**

**г дифференциальная  
фазная защита**

а дифференсиал фаза

мчафизяси

e phase-comparison protection

**Д246**

**г дифференциальное  
токовое реле**

а дифференциал жарыян  
релеси

e current-balance relay

**Д247**

**г диэлектрик**

а диелектрик

e dielectric, insulator

**Д248**

**г диэлектрик без потерь**

а иткисиз диелектрик

e loss free dielectric

**Д249**

**г диэлектрик**

**газообразный**

а газ халында олан

диелектрик,

газшякилли диелектрик

e gaseous dielectric

**Д250**

**г диэлектрик идеальный**

а идеал диелектрик

e perfect dielectric

**Д251**

**г диэлектрик много-  
слойный**

а чохлайлы диелектрик

e laminated dielectric

**Д252**

**г диэлектрик с абсорбци-  
онным свойством**

а абсорбция хассяли

диелектрик

e absorptive dielectric

**Д253**

**г диэлектрик с малыми  
потерями**

а аз иткили диелектрик

e low-loss dielectric

**Д254**

**г диэлектрик твердый**

а бярк диелектрик

e solid-state dielectric

**Д255**

**г диэлектрик**

**тонкопленочный**

а назик тябгягли диелектрик

e thin-film dielectric

**Д256**

**г длина витка, средняя  
(в обмотках)**

а сарынын орта узунлуу  
(долагда)

e length of an average (mean)  
turn of a coil

**Д257**

**г длина воздушного  
зазора**

а хава аралыынын узунлуу  
е gap width

**Д258**

**г длина волны**

а дальа узунлуу

e wave length

**Д259**

**г длина дуги**

а гювсцн узунлуу

e arc length

**Д260**

**г длина пролета**

а ашырымын узунлуу

e span length

**Д261**

**г длина пути утечки**

а сызма йолунун узунлуу  
е leakage path length

**Д262**

**г длина свободного  
пробега**

а сярбаст учуш йолунун  
узунлууу  
e mean free path, free  
path

#### **Д263**

**г длина фронта импульса**  
а импульс жябһясинин  
узунлууу  
e impulse front time

#### **Д264**

**г длительная расчетная  
токовая нагрузка  
проводов или кабелей**  
а кабеллярин вя йа  
нагиллярин  
узунмцддятли һесабат  
жярайаны йцкц  
e continuous current rating of  
cables

#### **Д265**

**г длительно отдаваемая  
мощность**  
а узунмцддятли верилян  
(бурахылан) эцж  
e continuous output

#### **Д266**

**г длительность (цикла)  
АПВ**  
а ТГА дюрцнцн давамийят  
(давам етмя) мцддати  
e reclosing time

#### **Д267**

**г длительность импульса**  
а импульсун давамийят  
мцддати  
e pulse duration

#### **Д268**

**г длительность переход-  
ного процесса**  
а кечид просесинин  
давамийят

(давам етмя) мцддати  
e transient time, rated  
capacity usage time

#### **Д269**

**г длительность разряда**  
а бошалманын давамийят  
мцддати  
e discharge time

#### **Д270**

**г длительность холостого  
хода**  
а йцксцз ишлямя мцддати  
e idle time

#### **Д271**

**г дневной максимум наг-  
рузки (электростанции  
или энергосистемы)**  
а эцндцз йцк максимуму  
(електрик стансийасынын вя  
йа  
енерьи системинин)  
e daylight peak

#### **Д272**

**г днище котла**  
а газанын диби  
e head, drum head, bottom

#### **Д273**

**г добротность**  
а кейфийятлилик  
e quality factor

#### **Д274**

**г добротность измери-  
тельного прибора**  
а юлцц жиһазынын  
кейфийятлилийи  
e torque/weight ratio

#### **Д275**

**г добавочные потери в  
стали**  
а поладда олан ялава  
иткиляр

e additional iron losses  
**Д276**  
г договор  
а мцгавиля  
e agreement  
**Д277**  
г договор на  
эксплуатацию  
а истисмар цчцн мцгавиля  
e operating agreement  
**Д278**  
г долговечность  
а даимилик, давамлылыг  
e longevity, durability  
**Д279**  
г допуск на регулировку  
а тянзимлямая ижазя  
e adjustment tolerance  
**Д280**  
г допустимая кратковре-  
менная мощность  
а бурахылабилян  
гысамцддяти  
эцж  
e peaking capability  
**Д281**  
г допустимая токовая  
нагрузка  
а бурахылабилян жяряян  
йцкц  
e current capabilit  
**Д282**  
г допустимый разрывной  
ток  
а бурахылабилян гырма  
жяряяны  
e admissible interrupting current  
**Д283**  
г допустимый уровень  
качества  
а йол верилян кейфийят

сявиййяси  
e acceptable quality level  
**Д284**  
г дроссель  
а дроссел  
e reactor, choke  
**Д285**  
г дроссель  
высокочастотный  
а йцксяк тезлик дроссели  
e high-frequency choke  
**Д286**  
г дроссель насыщения  
а дойма дроссели  
e saturable (saturated-core)  
reactor  
**Д287**  
г дроссель плавно-  
регулируемый  
а сялис тянзимлянян дроссел  
e continuously adjustable  
inductor  
**Д288**  
г дроссель регулируемый  
а тянзимлянян дроссел  
e adjustable inductance  
**Д289**  
г дроссель самонасы-  
щающийся  
а юз-юзцня дойма дроссели  
e self-saturating reactor  
**Д290**  
г дроссель сглаживающий  
а һамарлайыжы дроссел  
e smoothing inductor  
**Д291**  
г дроссель фильтра  
а сцзэяж дроссели  
e filter choke, filter inductor  
**Д292**  
г дроссель электрический

а електрик дроссели  
е choke, reactor

**Д293**

**г дублирование**

а тьякар етмя, тьякарлама  
е duplication

**Д294**

**г дуга**

а гювс  
е arc

**Д295**

**г дуга вторичная**

а икинжи гювс  
е secondary arc

**Д296**

**г дуга высокой  
интенсивности**

а йцксяк интенсивли гювс  
е high-intensity electric arc

**Д297**

**г дуга гаснет**

а гювс сюнцр  
е arc decays

**Д298**

**г дуга закрытая**

а гапалы гювс  
е enclosed arc

**Д299**

**г дуга обратная**

а якс-гювс  
е arc-back

**Д300**

**г дуга открытая**

а ачыг гювс  
е open arc

**Д301**

**г дуга переменного тока**

а даяйишян жяряйан гювсц  
е alternating-current arc

**Д302**

**г дуга постоянного тока**

а сабит жяряйан гювсц  
е direct-current arc

**Д303**

**г дуга самогасящаяся**

а юз-юзцня сюнян гювс  
е self-extinguishing arc

**Д304**

**г дуга устойчивая**

а дайаныглы гювс  
е stationary arc

**Д305**

**г дуга электрическая**

а електрик гювсц  
е electric arc

**Д306**

**г дугогаситель**

а гювссюндцрян  
е arc blow-out

**Д307**

**г дугогасительная камера  
с дутьем**

а цфцрцлян гювссюндцрцжц  
камера  
е blast arc chute, air-blast arc  
chute

**Д308**

**г дугогасительная камера  
с магнитным дутьем**

а магнитцфцрмяли  
гювссюндцрцжц камера  
е magnetic blast arc chute

**Д309**

**г дугогашение**

а гювссюндцрмя  
е arc control, arc blow-out

**Д310**

**г дугоотводящее кольцо  
изолятора**

а изоляторун гювсютцрцжц  
галгасы  
е arcing ring (insulator arcing)

ring)

### **Д311**

**г дутье магнитное**

а магнит цфцрмяси

е magnetic blow-out

### **Д312**

**г дутье масляное**

а йаъ цфцрмяси

е oil blow-out

### **Д313**

**г дутье поперечное**

а ения цфцрмя

е transversal blow-out

### **Д314**

**г дымомер**

а тцстцюлчан

е smoke density

### **Д315**

**г дымосос**

а тцстцсоран, бажа

е smoke exhauster

### **Д316**

**г дымоход**

а тцстц бажасы, бажа

е smoke stack, smoke flue

## **Е**

### **Е1**

**г единица**

а ващид

е unit

### **Е2**

**г единица абсолютная**

а мцтляг вахид

е absolute unit

### **Е3**

**г единица безразмерная**

а юлчцсцз вахид

е dimensionless unit

### **Е4**

**г единица заряда**

а йцк вахиди

е charge unit

### **Е5**

**г единица измерения**

а юлчмя вахиди

е unit of measurement

### **Е6**

**г единица информации**

а мялумат (информасийа)

ващиди

е unit of information

### **Е7**

**г единица мощности**

а эцж вахиди

е power unit

### **Е8**

**г единица относительная**

а нисби вахид

е relative unit

### **Е9**

**г единица условная**

а шярти ващид

е arbitrary unit

### **Е10**

**г единица физической  
величины**

а физики кямиййятин вахиди

е physical unit

### **Е11**

**г единица эквивалентная**

а эквивалент ващид

е equivalent unit

### **Е12**

**г единица электричес-  
кого тока**

а електрик жярйяаны вахиди

е electrical unit

### **Е13**

- г единица электро-магнитная**  
а електромагнит ваһиди  
e electromagnetic unit
- E14**  
**г единица электро-статическая**  
а электростатик ваһид  
e electrostatic unit
- E15**  
**г единицы магнитные**  
а магнит ваһидляри  
e magnetic units
- E16**  
**г единицы междуна-родные**  
а бейнялхалг ваһидляр  
e international units
- E17**  
**г единицы тепловые**  
а истилик ваһидляри  
e thermal units
- E18**  
**г единичный показатель надежности**  
а етибарлылыыын бир (ващид)  
эюстярижиси  
e simple reliability index
- E19**  
**г единый тариф на электроэнергию**  
а электрик енеръисинин ваһид  
тарифи  
e flat rate
- E20**  
**г единый энергетический баланс**  
а ваһид енерэтика балансы  
e overall energy balance
- E21**  
**г емкостной накопитель энергии**  
а тутум енеръи йыыжысы  
e capacitive energy storage
- E22**  
**г емкостной отбор мощности**  
а тутум эжэютцрцжцсц  
e capacitive power tap-off
- E23**  
**г емкостной трансформатор напряжения**  
а тутум эярэинлик трансформатору  
e capacitor voltage transformer
- E24**  
**г емкость**  
а тутум  
e capacitor
- E25**  
**г емкость аккумуляторной батареи**  
а аккумулятор батарейасынын тутуму  
e capacity of a storage battery
- E26**  
**г емкость внутренняя**  
а дахили тутум  
e internal capacity
- E27**  
**г емкость входная**  
а эириш тутуму  
e input capacitance
- E28**  
**г емкость выходная**  
а чыхыш тутуму  
e output capacitance
- E29**

**г емкость добавочная**

а ялавя тутум

e series capacitor

**E30**

**г емкость защитная**

а мцһафизя тутуму

e surge-protection capacitor

**E31**

**г емкость кабеля**

а кабелин тутуму

e cable capacitance

**E32**

**г емкость конденсатора**

а конденсаторун тутуму

e capacitor capacitance

**E33**

**г емкость корректиру-  
ющая**

а коррексийаеиджи

(дцзялдижи)

тутум

e corrective capacity

**E34**

**г емкость линии**

а хяттин тутуму

e line capacity

**E35**

**г емкость межвитковая**

а сарьыларарасы тутум

e interturn capacitance

**E36**

**г емкость между**

**обмотками**

а долагларарасы тутум

e inter-winding capacitance

**E37**

**г емкость между**

**проводами**

а нагиллярарасы тутум

e wire-to-wire capacitance

**E38**

**г емкость междуфазная**

а фазаларарасы тутум

e interphase capacity

**E39**

**г емкость остаточная**

а галыг тутум

e residual capacitance

**E40**

**г емкость относительно  
земли**

а йеря нязярян тутум

e capacitance to earth

**E41**

**г емкость относительно  
корпуса**

а эювдяйя нязярян тутум

e capacitance to case

**E42**

**г емкость паразитная**

а паразит (тцфейли) тутум

e stay capacitance

**E43**

**г емкость перехода**

а кечидин тутуму

e junction capacitance

**E44**

**г емкость распределенная**

а пайланмыш тутум

e distributed capacitance

**E45**

**г емкость сглаживающая**

а һамарлайыжы тутум

e smoothing capacity

**E46**

**г емкость собственная**

а мяхсуси (юзцнцн) тутум(у)

e self-capacitance

**E47**

**г емкость сосредото-  
ченная**

а топланмыш тутум



e lumped capacitance

#### **E48**

**г емкость удельная**

a хцсуси тутум

e specific capacitance

#### **E49**

**г емкость шунтирующая**

a шунтлайыжы тутум

e shunting capacitance

#### **E50**

**г естественная**

**характеристика**

a тябии характеристика

e natural characteristic

## **Ж**

#### **Ж1**

**г жалюзи**

a юртцк, ьалиуз

e louver

#### **Ж2**

**г жгут проводов**

a нагилляр щюрцц

e bundled conductors

#### **Ж3**

**г железо кованное**

a дюйцлмш дямир

e forge (wrought) iron

#### **Ж4**

**г железо пакетированное**

a пакетлянмиш дямир

e fagotted iron

#### **Ж5**

**г железо**

**трансформаторное**

a трансформатор дямири

e transformer iron

#### **Ж6**

**г железо углеродистое**

a карбонлу дямир

e carbon iron

#### **Ж7**

**г железо электроли-  
тическое**

a электролитик дямир

e electrolytic iron

#### **Ж8**

**г железобетон**

a дямир-бетон

e ferroconcrete

#### **Ж9**

**г желоб кабельный**

a кабел навалчасы

e cable trough

#### **Ж10**

**г жесткий**

a сярт, мюцкям

e right

#### **Ж11**

**г жидкость диэлек-  
трическая**

a диелектрик майе

e dielectric liquid

#### **Ж12**

**г жидкость электро-  
изоляционная**

a електрик изолийасийа

майеси

e insulating liquid

#### **Ж13**

**г жидкость электро-  
проводящая**

a електрик кечирижи майе

e conducting liquide

#### **Ж14**

**г жила**

a дамар

e conductor

#### **Ж15**

**г жила кабеля**

а кабелін дамари  
е cable conductor

### **Ж16**

г жила кабеля, плетенная  
а щюрцлмцш кабел дамари  
е braided cable conductor

### **Ж17**

г жила кабеля, скрученная  
а бурулмуш кабел дамари  
е twisted cable conductor

### **Ж18**

г журнал аппаратный  
а апарат дяфтяри (ъурналы)  
е message log

### **Ж19**

г журнал наблюдений  
а мцшащидя ъурналы  
е observation log

### **Ж20**

г журнал повреждений  
а зядялянмяляр ъурналы  
е trouble record log

### **Ж21**

г журнал реферативный  
а реферат (хцплася) ъурналы  
е abstract journal

### **Ж22**

г журнал учета работы  
а ишин гейдиййаты ъурналы  
е operation log

## **3**

### **3 1**

г заброс  
а атылма, хяття атылмыш  
кечирижи  
е overshoot

### **3 2**

### **г зависимость**

а асылылыг  
е dependence

### **3 3**

### **г зависимость**

#### **алгебраическая**

а жябри асылылыг  
е algebraical dependence

### **3 4**

### **г зависимость временная**

а замандан асылылыг  
е time dependence

### **3 5**

### **г зависимость линейная**

а хятти асылылыг  
е linear dependence

### **3 6**

### **г зависимость от частоты**

а тезликдян асылылыг  
е dependence of frequency,  
frequency dependence

### **3 7**

### **г зависимость прямая**

а дцз (дцзхятли) асылылыг  
е ordinal response

### **3 8**

### **г зависимость**

#### **функциональная**

а функционал асылылыг  
е functional dependence

### **3 9**

### **г зависимость**

#### **экспоненциальный**

а экспоненсиал асылылыг  
е exponential dependence

### **3 10**

### **г зависимость**

#### **экстремальная**

а экстремал асылылыг  
е extremal relation

### **3 11**

- г зависимый от температуры**  
а температурдан асылы  
е temperature dependent
- 3 12 г зависимый от тока**  
а жярйандан асылы  
е current dependent
- 3 13 г заглушка**  
а гапайыжы, тыхаж  
е (blank) plug
- 3 14 г загорание электрической дуги**  
а електрик гювсцнцн  
алышмасы  
е arc initiation
- 3 15 г загрязитель линейный**  
а хятт чяпери  
е line trap
- 3 16 г загрузка реактора**  
а реакторун йцклянмасы  
е reactor loading
- 3 17 г загрузка фильтра**  
а сцзэяжин йцклянмасы  
е filter media
- 3 18 г загрязнение**  
а чирклянмасы  
е pollution, contamination
- 3 19 г загрязнение атмосферное (изоляторов)**  
а атмосфер чирклянмасы  
(изоляторларын)  
е atmospheric pollution
- 3 20 г загрязнение атмосферы**  
а атмосферин чирклянмасы  
е atmospheric pollution
- 3 21 г загрязнение изоляторов**  
а изоляторларын  
чирклянмасы  
е contamination of insulators
- 3 22 г загрязнение контактов**  
а контактларын чирклянмасы  
е contact greasing
- 3 23 г загрязнение окружающей среды**  
а ятраф мцхитин чирклянмасы  
е environmental contamination
- 3 24 г загрязнение промышленное**  
а сянайе чирклянмасы  
е industrial pollution
- 3 25 г загрязнение радиоактивное**  
а радиоактив чирклянмасы  
е radioactive contamination
- 3 26 г загрязнение фильтра**  
а сцзэяжин чирклянмасы  
е filter clogging (plugging)
- 3 27 г задание**  
а тапшырыг  
е task, assignment
- 3 28 г задание на проект, техническое**  
а лайиһияй техники тапшырыг

e request for proposal, RFP

**3 29**

**г задача вычислительная**

а щесаблама мясяляси

e computational problem

**3 30**

**г задача оптимизации**

а оптималлашдырма

мясяляси

e optimization problem

**3 31**

**г задача прогнозирования**

а прогнозлашдырма мясяляси

e prediction problem

**3 32**

**г задвижка**

а сцрэц, сийиртмя

e gate valve

**3 33**

**г задерживающая**

**способность**

а лянэитмя габилиййяти

e retentiveness

**3 34**

**г задержка импульса**

а импульсун лянэидилмяси

(эежикдирилмяси)

e pulse delay

**3 35**

**г задержка при**

**срабатывании**

а ишлямя вахты

эежик(дирил)мя

e operating lag

**3 36**

**г зажигание**

а йандырма

e ignition

**3 37**

**г зажим**

а сыхаж

e terminal, clamp

**3 38**

**г зажим аккумулятора**

а аккумуляторун сыхажы

e battery terminal

**3 39**

**г зажим анкерный (для  
контактного провода)**

а анкер сыхажы (контакт  
нагили

цццн)

e anchor clamp

**3 40**

**г зажим внешний**

а харижи сыхаж

e external terminal

**3 41**

**г зажим для провода**

а нагил (мяфтил) цццн сыхаж

e conductor terminal

**3 42**

**г зажим заземления**

а йерлябирляшдырма сыхажы

e earth terminal

**3 43**

**г зажим кабельный**

а кабел сыхажы

e cable clamp

**3 44**

**г зажим механический**

а механики сыхаж

e clamping ear

**3 45**

**г зажим монтажный**

а гурашдырма сыхажы

e stringing clamp

**3 46**

**г зажим натяжной (в ВВ  
линии)**

- а дартыжы сыхаж (ЙЭ хяттиндя)  
e tension clamp
- 3 47**  
**г зажим обжимный**  
а сыхыжы сыхаж  
e clinch ear
- 3 48**  
**г зажим питания**  
а гидаланма сыхажы  
e supply terminal
- 3 49**  
**г зажим поддерживающий**  
а сахлайыжы (тутужу) сыхаж  
e suspension clamp
- 3 50**  
**г зажим соединительный**  
а бирляшдирижи сыхаж  
e connector
- 3 51**  
**г заземление**  
а йерлябирляшдирмя  
e earth
- 352**  
**г заземление в одной точке**  
а бир нюгтядя  
йерлябирляшдирмя  
e single-point earthing
- 3 53**  
**г заземление временное**  
а мцвяггяти  
йерлябирляшдирмя  
e temporary earth (ground)
- 3 54**  
**г заземление генератора (нейтрали) через высокоомный резистор**  
а эенераторун нейтралынын  
йцксякомпу мцгавимятля  
йерлябирляшдирилмяси
- e resistance grounding of generator
- 3 55**  
**г заземление глухое**  
а бирбаша  
йерлябирляшдирмя  
e dead earth
- 3 56**  
**г заземление жесткое**  
а мюхкям йерлябирляшдирмя  
e dead earth
- 3 57**  
**г заземление защитное**  
а мцхафизьежи  
йерлябирляшдирмя  
e protective earthing
- 3 58**  
**г заземление полное**  
а там йерлябирляшдирмя  
e dead ground
- 3 59**  
**г заземление рабочее**  
а ишчи йерлябирляшдирмя  
e system earhting
- 3 60**  
**г заземление ремонтное**  
а тямир йерлябирляшдирмяси  
e temporary earth
- 3 61**  
**г заземление станционное**  
а стансийа  
йерлябирляшдирмяси  
e station earth
- 3 62**  
**г заземление трубчатое**  
а борушякилли  
йерлябирляшдирижи  
e pipe earth
- 3 63**  
**г заземление через**

- активное сопротивление**  
 а актив мцгавимятля  
 йерлябирляшдирма  
 е resistance-grounding
- 3 64**  
**г заземления в нескольких точках**  
 а бир неча нюгтядя  
 йерлябирляшдирма  
 е multiple earthed
- 3 65**  
**г заземления переносные**  
 а эяздирилян  
 йерлябирляшдирижи  
 е temporary earth
- 3 66**  
**г заземлитель**  
 а йерлябирляшдирижи  
 е earth electrode
- 3 67**  
**г заземлитель полосовой**  
 а золагвары  
 йерлябирляшдирижи  
 е earthing bus
- 3 68**  
**г заземлитель стержневой**  
 а чубугвары  
 йерлябирляшдирижи  
 е earth bar
- 3 69**  
**г зазор**  
 а аралыг, ара бошлуу  
 е clearance
- 3 70**  
**г зазор в контактах**  
 а контактларда ара бошлуу  
 е contact gap
- 3 71**  
**г зазор воздушный**  
 а хава аралыы

- е air gap
- 3 72**  
**г зазор контактный**  
 а контакт аралыы  
 е contact gap
- 3 73**  
**г зазор между полюсами**  
 а гцтблярарасы аралыг, гцтб  
 аралыы  
 е clearance between poles
- 3 74**  
**г зазор отлипания**  
 а араланма аралыы  
 е residual gap
- 3 75**  
**г зазор рабочий**  
 а иш аралыы, ишчи аралыг  
 е running clearance
- 3 76**  
**г заказ**  
 а сифариш  
 е order
- 3 77**  
**г закон**  
 а ганун  
 е law, rule, principle
- 3 78**  
**г закон больших чисел**  
 а буюцк ядыдляр гануну  
 е law of large numbers, law of averages
- 3 79**  
**г закон Джоуля-Ленца**  
 а Жоул-Ленс гануну  
 е Joule's law
- 3 80**  
**г закон идеального газа**  
 а идеал газ гануну  
 е ideal gas law
- 3 81**  
**г закон Ома**

- а Ом гануну  
е Ohm's law
- 3 82**  
г закон полного тока  
а там жярйан гануну  
е Ampere's circuital law
- 3 83**  
г закон распределения  
а пайланма гануну  
е distribution (partition) law
- 3 84**  
г закон регулирования  
а тянзимлямя гануну  
е control (mode), control action
- 3 85**  
г закон сохранения энергии  
а енеръинин сахланма гануну  
е law of conservation of energy
- 3 86**  
г закон термодинамики  
а термодинамика гануну  
е law of thermodynamics
- 3 87**  
г закон электромагнитной индукции  
а електромагнит индуксийа гануну  
е low of elektromagnetic induction
- 3 88**  
г законы Кирхгофа  
а Кирхгофун ганунлары  
е Kirchhoff's laws
- 3 89**  
г закорачивание  
а гысагапанма  
е shorting
- 3 90**  
г закрытое распределительное устройство  
а гапалы пайлашдырыжы гурьу  
е indoor switch-gear
- 3 91**  
г зал аппаратный  
а апарат салону (залы)  
е apparatus room
- 3 92**  
г зал диспетчерский  
а диспетчер залы  
е control room
- 3 93**  
г зал турбинный  
а турбин залы  
е turbine room
- 3 94**  
г замедление, запаздывание  
а эежикмя  
е retardation
- 3 95**  
г замена изоляторов под напряжением  
а изоляторларын эярэинлик алтында дйишдирилмяси  
е live insulator replacement
- 3 96**  
г замена проводов  
а нагиллярин дйишдирилмяси  
е reconductoring
- 3 97**  
г замкнутая обмотка якоря  
а лювбярин гыса гапанмыш долаьы  
е closed-coil armature winding
- 3 98**  
г замкнутое положение

- контактов аппарата**  
 а аппаратын контактларынын  
 баълы  
 вязиййати  
 e closed position of contacts
- 3 99**  
**г замкнутый топливный цикл**  
 а гапалы йанажаг дюврц  
 e closed fuel cycle
- 3 100**  
**г замыкание глухое**  
 а бирбаша йерлягапанма  
 e dead ground
- 3 101**  
**г замыкание дуговое**  
 а гювсля гапанма  
 e arcing fault
- 3 102**  
**г замыкание короткое**  
 а гысагапанма  
 e short circuit
- 3 103**  
**г замыкание межвитковое**  
 а сарьыларарасы гапанма  
 e turn-to-turn fault
- 3 104**  
**г замыкание межфазное**  
 а фазаларарасы гапанма  
 e line-on-line fault
- 3 105**  
**г замыкание механическое**  
 а механики гапанма  
 e mechanical locking
- 3 106**  
**г замыкание на землю**  
 а йерлягапанма  
 e earth fault
- 3 107**  
**г замыкание на землю через дугу**  
 а гювсля йеря гапанма  
 e arcing earth
- 3 108**  
**г замыкание на землю, неполное**  
 а йерля натамам гапанма  
 e partial earth
- 3 109**  
**г замыкание на корпус**  
 а эювдяйя гапанма  
 e earth fault
- 3 110**  
**г замыкание накоротко**  
 а гысагапанма  
 e shorting
- 3 111**  
**г замыкать блокировку**  
 а блоклайыжыны гапамаг  
 e cheat an interlock
- 3 112**  
**г замыкать выключатель**  
 а ачары гапамаг  
 e close the switch
- 3 113**  
**г замыкать цепь**  
 а дювряни гапамаг  
 e close (complete)  
 a circuit
- 3 114**  
**г зануление**  
 а сыфырлама,  
 йерлябирляшдирмя  
 e neutral earthing
- 3 115**  
**г запаздывание**  
 а эежикмя  
 e lag, delay
- 3 116**  
**г запаздывание во времени**



- а заман цэря эежикмя  
е time lag
- 3 117**  
**г запаздывание динамическое**  
а динамик эежикмя  
е dynamic lag
- 3 118**  
**г запаздывание искры**  
а гыыылжымын эежикмяси  
е spark lag
- 3 119**  
**г запаздывание по фазе**  
а фаза цэря эежикмя  
е phase lag
- 3 120**  
**г запаздывание частоты**  
а тезлийин эежикмяси  
е frequency delay
- 3 121**  
**г запас**  
а еһтийат  
е reserve, margin, storage
- 3 122**  
**г запас мощности**  
а эцж еһтийаты  
е power reserve
- 3 123**  
**г запас надежности**  
а етибарлылыг еһтийаты  
е safety margin
- 3 124**  
**г запас устойчивости**  
а дайаныглыг еһтийаты  
е stability margin
- 3 125**  
**г запас устойчивости по фазе**  
а фаза цэря дайаныглыг еһтийаты  
е phase margin
- 3 126**  
**г запас энергии**  
а енерыи еһтийаты  
е energy content
- 3 127**  
**г запасенная энергия**  
а еһтийатланмыш енерыи  
е stored energy
- 3 128**  
**г запаянный конец**  
а лехимлянмиш ужлуг  
е sealed end
- 3 129**  
**г запись**  
а йазма, гейд етмя, гейд  
е recording, record
- 3 130**  
**г запись давления**  
а тязыйгин йазылмасы  
е pressure recording
- 3 131**  
**г запись импульсов**  
а импулсларын йазылмасы  
е pulse recording
- 3 132**  
**г запись частоты**  
а тезлийин йазылмасы  
е frequency recording
- 3 133**  
**г запрос импульсами**  
а импулсла сорьу  
е pulse interrogation
- 3 134**  
**г заряд**  
а йцк  
е charge
- 3 135**  
**г заряд аккумуляторной батареи**  
а аккумулятор  
батареясынын

- йцкц  
e battery charge
- 3 136**  
**г заряд индуктированный**  
а индуксийаланмыш йцк  
e induced charge
- 3 137**  
**г заряд конденсатора**  
а конденсаторун йцкц  
e condense charge, capacitor  
charging
- 3 138**  
**г заряд объемный**  
а һяжми електрик йцкц  
e space (bulk) charge
- 3 139**  
**г заряд отрицательный**  
а мянфи йцк  
e negative charge
- 3 140**  
**г заряд свободный**  
а сярбаст йцк  
e free charge
- 3 141**  
**г заряд связанный**  
а асылы (рабияли) йцк  
e bound charge
- 3 142**  
**г заряд (электро)стати-  
ческий**  
а электростатик йцк  
e electrostatic charge
- 3 143**  
**г заряд электрический**  
а електрик йцкц  
e electric charge
- 3 144**  
**г заряд элементарный**  
а элементар йцк  
e elementary charge
- 3 145**  
**г зарядка**  
а йцклямя, долдурма  
e charging
- 3 146**  
**г заряды одноименные**  
а ейни адлы йцкляр  
e like charges
- 3 147**  
**г заряды разноименные**  
а мцхтялиф адлы йцкляр  
e opposite charges
- 3 148**  
**г заслонка**  
а гапар, гапайыжы  
e butterfly-type valve
- 3 149**  
**г засорение пор фильтра**  
а сцзэж бошлұунун  
тутулмасы  
e bridging
- 3 150**  
**г затраты энергии**  
а енеръи сярфи  
e energy input
- 3 151**  
**г затраты энергии на  
единицу продукции**  
а ваһид мяһсул истещсалына  
енеръи сярфи  
e energy intensity
- 3 152**  
**г затраты энергии при  
пуске**  
а ишябурахма заманы  
енеръи  
сярфи  
e starting work
- 3 153**  
**г затухание  
апериодическое**  
а апериодик сюнмя

- е aperiodic damping
- 3 154**  
**г затухание колебаний**  
а рягслярин сюнмяси  
е oscillation damping
- 3 155**  
**г затухание напряжения**  
а эярэинлийин сюнмяси  
е voltage attenuation
- 3 156**  
**г затухание нелинейности**  
а гейри-хяттилийин сюнмяси  
е non-linearity attenuation
- 3 157**  
**г затухание собственное**  
а мяхсуси сюнмя  
е natural attenuation
- 3 158**  
**г затухающий переходный процесс**  
а сюнян кечид просеси  
е damped transient
- 3 159**  
**г захват когтевой**  
а гармаглы тутгаж  
е grapple fork
- 3 160**  
**г захлестывание**  
а долашма, сарынма  
е lashing, whipping
- 3 161**  
**г захлестывание проводов**  
а мяфтиллярин долашмасы  
е whipping of wires
- 3 162**  
**г зачистка**  
а тямизлямяк (нагилдян  
изолайсийаны)  
е stripping, skinning
- 3 163**  
**г защита**
- а мцхафизя  
е protection
- 3 164**  
**г защита быстродействующая**  
а жялдтясирли мцхафизя  
е high-speed protection
- 3 165**  
**г защита волновая**  
а дальа мцхафизяси  
е travelling-wave protection
- 3 166**  
**г защита вспомогательная**  
а кюмякчи мцхафизя  
е auxiliary protection
- 3 167**  
**г защита высокочастотная**  
а йцксяк тезликли мцхафизя  
е carrier-current protection
- 3 168**  
**г защита дистанционная**  
а дистансийа (мясафядян)  
мцшафизяси  
е distance protection
- 3 169**  
**г защита дифференциальная**  
а дифференсиал мцхафизя  
е differential protection
- 3 170**  
**г защита избирательная (селективная)**  
а сечижи (селектив)  
мцшафизя  
е discrimination protection,  
selective protective system
- 3 171**  
**г защита кабеля**  
а кабелин мцхафизяси  
е cable protection

### **3 172**

**г защита катодная, от коррозии**

а коррозийадан катод мцѡафизяси

e cathodic protection

### **3 173**

**г защита линии**

а хяттин мцѡафизяси

e line protection

### **3 174**

**г защита минимального (максимального) тока**

а минимал (максимал) жярйан

мцѡафизяси

e under (over) current protection

### **3 175**

**г защита минимального (максимального) напряжения**

а минимал (максимал)

эярэинлик

мцѡафизяси

e under (over) voltage protection

### **3 176**

**г защита минимальной мощности**

а минимал эжж мцѡафизяси

e underpower protection

### **3 177**

**г защита направленная**

а истигамятлянмиш мцѡафизя

e directional protection

### **3 178**

**г защита нулевой последовательности**

а сыфыр ардыжыллыглы мцѡафизя

e zero phase-sequence protection

### **3 179**

**г защита обмотки ротора от замыканий на землю**

а ротор долаыынын йерля

гапанмадан мцѡафизяси

e rotor earth-fault protection

### **3 180**

**г защита обмотки статора от коротких замыканий**

а статор долаыынын

гысагапанмадан

мцѡафизяси

e stator short-circuit protection

### **3 181**

**г защита от асинхронного режима**

а асинхрон режымдян

мцѡафизя

e out-of-step protection

### **3 182**

**г защита от витковых (коротких) замыканий**

а сарыларарасы (гыса)

гапанмадан мцѡафизя

e interturn short circuit protection

### **3 183**

**г защита от внешних полей**

а харижи саһядян мцѡафизя

e external field protection

### **3 184**

**г защита от выпадения из синхронизма**

а синхронизмдян дцшмядян (чыхмадан) мцѡафизя

e loss-synchronism protection,

- out-of-step relay
- 3 185**  
**г защита от дуговых коротких замыканий**  
 а гювсля гысагапанмадан мцщафизя  
 е arcing fault protection
- 3 186**  
**г защита от замыканий на землю**  
 а йеря гапанмадан мцщафизя  
 е earth fault protection
- 3 187**  
**г защита от коррозии**  
 а коррозийадан мцщафизя  
 е carrosion protection
- 3 188**  
**г защита от коронного разряда**  
 а таж бошалмасындан мцщафизя  
 е corona prevention
- 3 189**  
**г защита от короткого замыкания**  
 а гысагапанмадан мцщафизя  
 е cross protection
- 3 190**  
**г защита от несимметрии**  
 а гейри-симметрикликдяң мцщафизя  
 е unbalance protection
- 3 191**  
**г защита от несимметричной нагрузки**  
 а гейри-симметрик йцкляңмядяң мцщафизя  
 е unbalanced load protection
- 3 192**  
**г защита от обрыва фазы**  
 а фазаның гырылмасындан мцщафизя  
 е open-phase protection, phase-failure protection
- 3 193**  
**г защита от превышения скорости**  
 а сцрят артымындан мцщафизя  
 е overspeed protection
- 3 194**  
**г защита от перевозбуждения**  
 а ифраттясирляңмядяң мцщафизя  
 е overexcitation protection
- 3 195**  
**г защита от перегрева**  
 а ифратгызмадан мцщафизя  
 е overheating protection
- 3 196**  
**г защита от перегрузки**  
 а ифратйцкляңмядяң мцщафизя  
 е overload protection
- 3 197**  
**г защита от перемены направления фаз**  
 а фаза истигамятинин дяйиш-дирилмясиндяң мцщафизя  
 е phase-reversal protection
- 3 198**  
**г защита от перенапряжения**  
 а ифрат эярэинликдяң мцщафизя  
 е overvoltage protection
- 3 199**  
**г защита от повышения напряжения**  
 а эярэинлийин артмасындан мцщафизя

- e overvoltage protection
- 3 200**  
**г защита от понижения напряжения**  
а эярэинлийин азалмасындан мцџафизя  
e undervoltage (low-voltage) protection
- 3 201**  
**г защита от потери возбуждения**  
а тясирлянямин итмясиндян мцџафизя  
e field-loss protection
- 3 202**  
**г защита от удара молнии**  
а илдырымдан мцџафизя  
e lightning protection
- 3 203**  
**г защита от утечки**  
а сызмадан мцџафизя  
e leakage protection
- 3 204**  
**г защита противокоронная**  
а тажа гаршы мцџафизя  
e corona shielding
- 3 205**  
**г защита резервная**  
а еһтийат мцџафизя  
e back-up protection
- 3 206**  
**г защита релейная**  
а реле мцџафизяси  
e relay protection
- 3 207**  
**г защита с блокировкой**  
а блокама иля мцџафизя  
e locking (protection) system
- 3 208**  
**г защита с действием на отключение**

- а ачмайа ишляйян мцџафизя  
e tripping protection
- 3 209**  
**г защита с действием на сигнал**  
а сигнала ишляйян мцџафизя  
e alarm operating protection
- 3 210**  
**г защита секционная**  
а сексийа мцџафизяси  
e sectionalizing protection
- 3 211**  
**г защита селективная**  
а селектив мцџафизя  
e discriminating protection
- 3 212**  
**г защита сетей**  
а шябьякянин мцџафизяси  
e network protection
- 3 213**  
**г защита трансформатора**  
а трансформаторун мцџафизяси  
e transformer protection
- 3 214**  
**г защита тепловая**  
а истилик мцџафизяси  
e thermal protection
- 3 215**  
**г защита токовая**  
а жярйян мцџафизяси  
e current protection
- 3 216**  
**г защита токовая, минимальная**  
а минимал жярйян мцџафизяси  
e under-current protection
- 3 217**  
**г защита токовая,**

- максимальная**  
а максимал жяряян  
мџафизяси  
е overcurrent protection
- 3 218**  
**г защита шин**  
а шинин мџафизяси  
е bus protection
- 3 219**  
**г защита энергоблока**  
а енерџи блокунун  
мџафизяси  
е unit protection
- 3 220**  
**г защитный изолирующий кожух**  
а изоляедижи мџафизя  
юртџџ  
е flash guard
- 3 221**  
**г защитный разрядный промежуток**  
а мџафизя-бошалма  
аралыы  
е protective gap
- 3 222**  
**г звено интегрирования**  
а интеграллама бянди  
е integration member
- 3 223**  
**г звукопоглотитель**  
а сясудан  
е absorber
- 3 224**  
**г зимний максимум нагрузки**  
а ғыш максимум йџџџ  
е winter peak
- 3 225**  
**г змеевик**  
а спиралшякилли бору  
е coil (pipe)
- 3 226**  
**г знак полярности**  
а ցџџб ишаряси  
е polarity mark
- 3 227**  
**г значение абсолютное**  
а мџџляг гиймят  
е absolute value
- 3 228**  
**г значение амплитудное**  
а амплитуд гиймяти  
е peak value
- 3 229**  
**г значение входное**  
а эириш гиймяти  
е input value
- 3 230**  
**г значение выходное**  
а чыхыш гиймяти  
е output value
- 3 231**  
**г значение градуировочное**  
а дяржялямя гиймяти  
е calibration value
- 3 232**  
**г значение действующее**  
а тясиредижи гиймят  
е effective (root-mean-square) value
- 3 233**  
**г значение допустимое**  
а бурахылабиян гиймят  
е legitimate value
- 3 234**  
**г значение заданное**  
а верилмиш гиймят  
е reference (desired) value

**3 235**

**г значение истинное**

а һягиги (ясл) гиймят

е ideal value

**3 236**

**г значение критическое**

а критик гиймят

е critical value

**3 237**

**г значение максимальное**

а максимал гиймят

е maximum value

**3 238**

**г значение мгновенное**

а ани гиймят

е instantaneous value,  
momentary value

**3 239**

**г значение минимальное**

а минимал гиймят

е minimal value

**3 240**

**г значение начальное**

а башланьыж гиймят

е initial value

**3 241**

**г значение номинальное**

а номинал гиймят

е rated value

**3 242**

**г значение ожидаемое**

а эюзлянилян гиймят

е prospective value

**3 243**

**г значение оптимальное**

а оптимал гиймят

е optimal value

**3 244**

**г значение относительное**

а нисби гиймят

е relative value

**3 245**

**г значение параметра**

а параметрин гиймяти

е parameter value

**3 246**

**г значение пиковое**

а пик (зирвя) гиймяти

е peak value

**3 247**

**г значение прибли-  
женное**

а тягриби гиймят

е approximate value

**3 248**

**г значение среднеквад-  
ратичное**

а ортаквадратик гиймят

е mean-square value

**3 249**

**г значение среднее**

а орта гиймят

е mean value

**3 250**

**г значение суммарное**

а цмуми (йекун) гиймят

е total value

**3 251**

**г значение**

**установившееся**

а гярарлашмыш гиймят

е steady-state value

**3 252**

**г значение экстремальное**

а экстремал гиймят

е extremal value

**3 253**

**г значение эталонное**

а эталон гиймят

е standard (reference) value

**3 254**

**г значение эффективное**



- а эффектив гиймат  
е effective value
- 3 255**  
**г золоудаление**  
а қцлчыхарма, қцлтямизлямя  
е ash handling
- 3 256**  
**г зона безискровой работы**  
а ғыыылжымсыз ишлямя  
зонасы  
е black band
- 3 257**  
**г зона возбуждения**  
а тясирляння зонасы  
е excitation band
- 3 258**  
**г зона действия**  
а тясир зонасы  
е coverage
- 3 259**  
**г зона дуги**  
а гювс зонасы  
е arc zone
- 3 260**  
**г зона защиты**  
а мцһафизя зонасы  
е protected zone
- 3 261**  
**г зона индукции**  
а индуксийа зонасы  
е induction zone
- 3 262**  
**г зона коммутации**  
а коммутасийа зонасы  
е commutating zone
- 3 263**  
**г зона мертвая**  
а юлц зона  
е dead band, dead zone
- 3 264**  
**г зона насыщения**  
а дойма зонасы  
е zone of saturation
- 3 265**  
**г зона нечувствительности**  
а гейри-һяссаслыг зонасы  
е dead band, dead zone
- 3 266**  
**г зона освещенности**  
а ишыгланма зонасы  
е illuminated zone
- 3 267**  
**г зона равновесия**  
а мцвазинят зонасы  
е equilibrium zone
- 3 268**  
**г зона синхронизации**  
а синхронлашдырма зонасы  
е synchronization zone
- 3 269**  
**г зона термического влияния**  
а термики (истилик) тясир  
зонасы  
е heat-affected zone
- 3 270**  
**г зона устойчивости**  
а дайаныглыг зонасы  
е stability zone
- 3 271**  
**г зонд**  
а зонд  
е probe, sonde
- 3 272**  
**г зубец якоря**  
а лювбяр диши  
е armature tooth

# И

## И1

**г игольчатый искровой  
разрядник**

а ийнявары гыбылжым  
бошалдыжысы  
е needle-point gap

## И2

**г идеальная следящая  
система**

а идеал изляйижи систем  
е perfect servomechanism

## И3

**г идентификация**

а ейниляшдирмя,  
ейниляшдирилмя  
е identification

## И4

**г идентификация объекта  
управления**

а идаряетмя обьектинин  
ейниляшдирилмяси  
е identify controlled object

## И5

**г идентифицировать**

а ейниляшдирмяк  
е identify

## И6

**г избирательность**

а сечижилик, сечмя  
габилиийяти  
е selectivity

## И7

**г избирательность  
релейной защиты**

а реле мцџафизясинин сечмя  
габилиийяти  
е discrimination for faults

## И8

**г избирательный орган  
(релейной защиты)**

а сечижи орган (реле мцџа-  
физясинин)  
е phase-detecting relay

## И9

**г избыток**

а артыг, артыглыг, профисит  
е excess, surplus

## И10

**г избыток воздуха**

а хава артыглыбы  
е excess

## И11

**г избыток зарядов**

а йцклярин артыглыбы  
е excess charge

## И12

**г избыточная внепиковая  
мощность**

а пикдянкянар эцж артыглыбы  
е surplus outpeak power

## И13

**г изгиб**

а яйри, дирсяк  
е bend

## И14

**г изготавливать**

а щазырламаг  
е fabricate

## И15

**г издержки производства  
электроэнергии**

а електрик енерьиси  
истехсалынын  
хяржляри (мясарифи)  
е power costs

## И16

**г изделие**

а мямупат  
е article, piece

**И17**

**г издержки**

а мясариф

e cost

**И18**

**г измерения электрические**

а электрик юлчмяляри

e electrical measurement

**И19**

**г излишек**

а галыг

e excess

**И20**

**г излучатель**

а щцаландырыжы

e radiator

**И21**

**г излучение**

а щцаланма

e radiation

**И22**

**г излучение инфракрасное**

а инфрагырмызы щцаланма

e infra-red radiation

**И23**

**г излучение тепловое**

а истилик щцаланмасы

e thermal radiation

**И24**

**г излучение**

**электромагнитное**

а электромагнит щцаланмасы

e electromagnetic radiation

**И25**

**г излучение ядерное**

а нцвя щцаланмасы

e nuclear radiation

**И26**

**г изменение во времени**

а замана эюря дйишмя

e time variation

**И27**

**г изменение знака**

а ишарянин дйишмяси

e change of sign

**И28**

**г изменение нагрузки**

а йцкцн дйишмяси

e load change

**И29**

**г изменение направления  
(на обратное)**

а истигамятин дйишмяси  
(яксиня)

e change of direction

**И30**

**г изменение направления  
тока**

а жяряянын истигамятинин  
дйишмяси

e current reversal

**И31**

**г изменение напряжения**

а эярэинлийин дйишмяси

e voltage fluctuation

**И32**

**г изменение напряжения в  
переходном процессе**

а кечид просесиндя

эярэинлийин

дйишмяси

e voltage transient

**И33**

**г изменение плавное**

а сялис дйишдирмя

(дйишмя)

e stepless change

**И34**

**г изменение порядка  
чередования фаз**

а фазалар ардыжыллыынын  
дйиш(дирил)мяси  
e phase-sequence reversal

**И35**  
**г изменение положения**  
**щеток**  
а фырчаларын вязийятинин  
дйиш(дирил)мяси  
e brush position change

**И36**  
**г изменение сечения**  
а ен кясийинин  
дйиш(дирил)мяси  
e change in cross-section

**И37**  
**г изменение ступенчатое**  
а пилляли дйишдирмя  
e step charge

**И38**  
**г изменение схемы**  
**питающих линий**  
а гидаландырыжы хятлярин  
схеминин дйишдирилмяси  
e feeder reconfiguration

**И39**  
**г изменение угла нагрузки**  
а йцк бужаынын  
дйишдирилмяси  
e angular variation

**И40**  
**г изменение фазы**  
а фазанын дйишдирилмяси  
e phase change

**И41**  
**г изменение функции**  
а функцийанын дйишмяси  
e variation of a function

**И42**  
**г изменение частоты**  
а тезлийин дйишмяси  
e frequency variation

**И43**  
**г измерение**  
а юлчмя  
e metering, measurement

**И44**  
**г измерение абсолютное**  
а мцтляг юлчмя  
e absolute measurement

**И45**  
**г измерение активного**  
**сопротивления проводов**  
**(жил кабеля)**  
а нагиллярин (кабел  
дамарларынын) актив  
мцгавимятинин юлчцлмяси  
e conductor resistance test

**И46**  
**г измерение амплитуд-**  
**ного значения**  
а амплитуд гиймятинин  
юлчцлмяси  
e peak-value measurement

**И47**  
**г измерение базиса**  
а базисин юлчцлмяси  
e base measurement

**И48**  
**г измерение времени**  
а заманын юлчцлмяси  
e chronometry, time-keeping

**И49**  
**г измерение вибрации**  
а титрямянин юлчцлмяси  
e vibration test

**И50**  
**г измерение высоко-**  
**вольтные**  
а йцксяк эярэинликли юлчмя  
e high-voltage measurement

**И51**  
**г измерение**

**дистанционное**  
а мясафдяян юлчмя  
е remote measurement,  
distance measurement

**И52**  
**г измерение емкости**  
а тутумун юлчцлмiasi  
е capacity measurement

**И53**  
**г измерение затуханий**  
а сюнмянин юлчцлмiasi  
е attenuation measurement

**И54**  
**г измерение индуктивности**  
а индуктивлийин юлчцлмiasi  
е inductance measurement

**И55**  
**г измерение искажений**  
а тяһрифин юлчцлмiasi  
е distortion measurement

**И56**  
**г измерение косвенное**  
а долайы юлчмя  
е indirect measurement

**И57**  
**г измерение количества электричества**  
а електрик мигдарынын юлчцлмiasi  
е measurement of the electricity quantity

**И58**  
**г измерение коэффициента диэлектрических потерь**  
а диелектрик итки ямсалынын юлчцлмiasi  
е dielectric power factor test

**И59**

**г измерение коэффициента мощности**  
а эжж ямсалынын юлчцлмiasi  
е power-factor measurement

**И60**  
**г измерение коэффициента потерь**  
а итки ямсалынын юлчцлмiasi  
е loss factor measurement

**И61**  
**г измерение коэффициента трансформации**  
а трансформасийа ямсалынын юлчцлмiasi  
е transformer ratio measurement

**И62**  
**г измерение крутящего момента**  
а фырладыжы моментин юлчцлмiasi  
е torque measurement

**И63**  
**г измерение мощности**  
а эжжцн юлчцлмiasi  
е power measurement

**И64**  
**г измерение на переменном токе**  
а дйишян эярэинликдя юлчмя  
е alternating-current measurement

**И65**  
**г измерение напряжения**  
а эярэинлийин юлчцлмiasi  
е voltage measurement

**И66**  
**г измерение омического сопротивления**

а омик мцгавимятин  
юлчцлмiasi  
e resistance measurement

#### **И67**

**г измерение параметров  
волны**

а дальа параметрляринин  
юлчцлмiasi  
e waveform measurement

#### **И68**

**г измерение пикового  
значение**

а зирвя (пик) гиймятинин  
юлчцлмiasi  
e peak value measurement

#### **И69**

**г измерение пикового  
напряжения**

а зирвя (пик) эярэинлийинин  
юлчцлмiasi  
e peak-voltage measurement

#### **И70**

**г измерение помех**

а манеянин юлчцлмiasi  
e disturbance measurement

#### **И71**

**г измерение потерь в  
стали**

а поладда итэилярин  
юлчцлмiasi  
e iron-loss test

#### **И72**

**г измерение прямое**

а бирбаша юлчмя  
e direct measurement

#### **И73**

**г измерение скольжения**

а сцрцшмянин юлчцлмiasi  
e slip measurement

#### **И74**

**г измерение скорости**

**вращения**

а фырланма тезлийинин  
юлчцлмiasi  
e velocity of rotation  
measurement

#### **И75**

**г измерение тока**

а жярйанын юлчцлмiasi  
e measurement of current

#### **И76**

**г измерения точные**

а дягиг юлчмя  
e precision measurement

#### **И77**

**г измерение угла потерь**

а итки бужаынын юлчцлмiasi  
e loss angle measurement

#### **И78**

**г измерение угла сдвига**

а йердяйишмя (фягр)  
бужаынын  
юлчцлмiasi  
e angular-displacement test

#### **И79**

**г измеритель**

а юлчян, юлчмя жищазы  
e meter

#### **И80**

**г измеритель временных  
интервалов**

а заман интервалыны юлчян  
(жиһаз)  
e time-interval counter

#### **И81**

**г измеритель выходной  
мощности**

а чыхыш эцжцнц юлчян  
(жиһаз)  
e output meter

#### **И82**

**г измеритель деформации**

а деформацийны юлчан  
е strain gauge

### **И83**

**г измеритель добротности**  
а кейфийяти юлчан  
е Q-meter, quality-factor  
meter

### **И84**

**г измеритель емкости**  
а тутуму юлчан  
е capacitance meter

### **И85**

**г измеритель индуктивности**  
а индуктивлийи юлчан  
е inductance meter

### **И86**

**г измеритель искажений**  
а тяһрифи юлчан (жиһаз)  
е distortion meter

### **И87**

**г измеритель коэффициента мощности**  
а эцж ямсалыны юлчан  
(жиһаз)  
е power factor meter

### **И88**

**г измеритель мощности**  
а эцжц юлчан  
е power meter

### **И89**

**г измеритель напряженности поля**  
а саһя интенсивлийини юлчан  
е field-intensity meter

### **И90**

**г измеритель пикового значения**  
а зирвя (пик) гиймятини юлчан  
(жиһаз)  
е peak value meter

### **И91**

**г измеритель расхода топлива**

а йанажаг сярфийиатыны юлчан  
е fuel flow meter

### **И92**

**г измеритель реактивной мощности**  
а реактив эцжц юлчан  
е varmeter

### **И93**

**г измеритель сопротивления заземления (прибор)**  
а йерлябирляшдирмә  
мцгавимятини юлчан  
е earth resistance meter

### **И94**

**г измеритель сопротивления изоляции**  
а изолясийа мцгавимятини юлчан  
е insulation tester

### **И95**

**г измеритель уровня масла**  
а йабын сывийясыни юлчан  
е oil-depth gauge

### **И96**

**г измеритель утечки**  
а сызманы юлчан  
е leakage meter

### **И97**

**г измеритель частотной характеристики**  
а тезлик характеристикасыны юлчан  
е frequency response analyzer

### **И98**

**г измеритель электри-  
ческого поля**

а электрик саһясини юлчан  
е electric field meter

**И99**

**г измерять сопротивле-  
ние заземления**

а йерлябирляшдирма  
мцгавимятини юлчмяк  
е measure earth-electrode  
resistance

**И100**

**г изнашивание щёток**

а фырчаларын йейилмiasi  
е brush wear

**И101**

**г износ**

а кющнялмia, йейилмia  
е wear

**И102**

**г износ контактов от  
искрообразования**

а гыылжым йаранмасындан  
контактларын йейилмiasi  
е sparkwear of contacts

**И103**

**г износ оборудования**

а аваданлыьын кюннiлмiasi  
е obsolescence

**И104**

**г изображение**

а тясвир  
е image

**И105**

**г изображение зеркальное**

а эцзэц тясвири  
е mirror image

**И106**

**г изображение  
сферическое**

а сферик тясвир  
е spherical representation

**И107**

**г изолированная жила**

а изоляедилмиш дамaр  
е insulated conductor

**И108**

**г изолированная от земли  
нейтраль**

а йердян изоляедилмиш  
нейтрап  
е insulated neutral

**И109**

**г изолированный от земли  
грозозащитный трос**

а йердян изоляедилмиш  
илдырымютцрян трос  
(бураз)  
е isolated ground wire

**И110**

**г изолятор**

а изоляитор  
е insulator

**И111**

**г изолятор аппаратный**

а апарат изоляитору  
е apparatus insulator

**И112**

**г изолятор бакелитовый**

а бакелит изоляитор  
е bakelited-paper insulator

**И113**

**г изолятор вводной**

а эирим изоляитору  
е lead-in insulator

**И114**

**г изолятор высоко-  
вольтный**

а йцксяк эярэинлик  
изоляитору



e high-voltage insulator

**И115**

**г изолятор гирляндный**

а зянжиря изоляторы

e string insulator unit, link insulator

**И116**

**г изолятор грязестойкий**

а чиркядавамлы изолятор

e antipollution-type insulator

**И117**

**г изолятор двухюбочный**

а икиятякли изолятор

e double-petticoat insulator

**И118**

**г изолятор дисковой**

а даиряви изолятор

e disk insulator

**И119**

**г изолятор для внутренней установки**

а дахили гурьу цццн

изолятор

e indoor insulator

**И120**

**г изолятор для наружной установки**

а харижи гурьу цццн

изолятор

e outdoor insulator

**И121**

**г изолятор для транспозиции**

а транспозисийа цццн

изолятор

e transposition insulator

**И122**

**г изолятор керамический**

а керамик изолятор

e ceramic insulator

**И123**

**г изолятор комбинированный**

а комбинасийа едилмиш

(уйьунлашдырылмыш)

изолятор

e composite insulator

**И124**

**г изолятор линейный**

а хятт изолятору

e line insulator

**И125**

**г изолятор маслонаполненный**

а йаьла долдурулмуш

изолятор

e oil-filled insulator

**И126**

**г изолятор мастико-наполненный**

а мастика долдурулмуш

изолятор

e compound-filled insulator

**И127**

**г изолятор натяжной**

а дарты изолятору

e strain insulator

**И128**

**г изолятор натяжной, гирляндный**

а дарты зянжиря изолятору

e link strain insulator

**И129**

**г изолятор низковольтный**

а алчаг эярэинлик изолятору

e low-voltage insulator

**И130**

**г изолятор одноюбочный**

а бирятякли изолятор

e single-shed insulator

**И131**

**г изолятор опорный**

а дайаг изоляторы  
е pedestal insulator

**И132**

**г изолятор подвесной**  
а асма изолятор  
е suspension insulator

**И133**

**г изолятор подвесной,  
гирляндный**  
а асма зянжиря изолятору  
е link suspension insulator

**И134**

**г изолятор проходной**  
а кечид изолятору  
е floor insulator, partition  
insulator

**И135**

**г изолятор проходной  
маслонаполненный**  
а йаьла долдурулмуш кечид  
изолятору  
е oil insulator

**И136**

**г изолятор ребристый**  
а габырьалы изолятор  
е ribbed insulator

**И137**

**г изолятор с полупро-  
водящей глазурью**  
а йарымкечирижи ширяли  
изолятор  
е semiconductor glaze  
insulator

**И138**

**г изолятор стабилизи-  
рованный**  
а стабилляшдирилмиш  
изолятор  
е stabilized insulator

**И139**

**г изолятор стержневой**  
а чубугвары изолятор  
е rod-type insulator, stick  
insulator

**И140**

**г изолятор стеклянный**  
а щщя изолятор  
е glass insulator

**И141**

**г изолятор тарельчатый**  
а бошгабвары изолятор  
е disk insulator, cap insulator

**И142**

**г изолятор фарфоровый**  
а фарфор (чини) изолятору  
е porcelain insulator

**И143**

**г изолятор шаровой**  
а кцряви изолятор  
е globe insulator

**И144**

**г изолятор шинный**  
а шин изолятору  
е bus insulator

**И145**

**г изолятор штыревой**  
а чубугвары изолятор  
е pin-type insulator

**И146**

**г изоляция**  
а изолясийа  
е insulation

**И147**

**г изоляция битумная**  
а битум изолясийасы  
е bitumen insulation

**И148**

**г изоляция бумажная**  
а каьыз изолясийасы  
е paper insulation

**И149**

- г изоляция бумажно-масляная**  
а каьыз-йаь изолясийасы  
е paper-oil insulation
- И150**  
**г изоляция витковая**  
а сарьыарасы изолясийа  
е turn insulation
- И151**  
**г изоляция внешняя**  
а харижи изолясийа  
е external insulation
- И152**  
**г изоляция внутренняя**  
а дахили изолясийа  
е internal insulation
- И153**  
**г изоляция воздушная**  
а хава изолясийасы  
е air insulation
- И154**  
**г изоляция воздушно-эпоксидная**  
а хава-эпоксид изолясийасы  
е epoxy-air suspension insulation
- И155**  
**г изоляция высоко-вольтная**  
а йцксяк эярэинлик изолясийасы  
е high-voltage insulation
- И156**  
**г изоляция высоко-температурная**  
а йцксяк температур изолясийасы  
е high-temperature insulation
- И157**  
**г изоляция главная (в трансформаторах)**  
а ясас (баш) изолясийа (трансформаторда)  
е major insulation
- И158**  
**г изоляция дугостойкая**  
а гювсядавамлы изолясийа  
е arc-resistant insulation
- И159**  
**г изоляция жидкая**  
а майе изолясийа  
е liquid insulation
- И160**  
**г изоляция жилы**  
а дамарын изолясийасы  
е conductor insulation
- И161**  
**г изоляция из электрокартона**  
а електрик картонундан изолясийа  
е pressboard insulation
- И162**  
**г изоляция кабельная**  
а кабел изолясийасы  
е cable insulation
- И163**  
**г изоляция комбинированная**  
а комбинасийалы изолясийа  
е composite insulation
- И164**  
**г изоляция лаковая**  
а лак изолясийасы  
е varnished insulation
- И165**  
**г изоляция лакотканевая**  
а лаклы парча изолясийасы  
е cambric insulation
- И166**  
**г изоляция линейная**  
а хятт изолясийасы

- e aine insulation
- И167**  
г изоляция  
маслобумажная  
а йаь-каьыз изолясийасы  
e oil-paper insulation
- И168**  
г изоляция масляная  
а йаь изолясийасы  
e oil insulation
- И169**  
г изоляция межвитковая  
а сарьыларарасы изолясийа  
e interturn insulation
- И170**  
г изоляция между  
обмотками  
а долаглапарасы изолясийа  
e major insulation
- И171**  
г изоляция межфазная  
а фазаларарасы изолясийа  
e phase-to-phase insulation
- И172**  
г изоляция общая  
а цмуми изолясийа  
e overall insulation
- И173**  
г изоляция огнеупорная  
а одадавамлы изолясийа  
e refractory insulation
- И174**  
г изоляция пазовая  
а йува изолясийасы  
e slot insulation
- И175**  
г изоляция пластмассовая  
а пластмас изолясийа  
e plastic insulation
- И176**  
г изоляция поясная  
а гуршаг изолясийасы  
e bled insulation
- И177**  
г изоляция резиновая  
а резин изолясийасы  
e rubber insulation
- И178**  
г изоляция самовос-  
становливающаяся  
а юз-юзцня бярпа олунан  
изолясийа  
e self-restoring insulation
- И179**  
г изоляция слоистая  
а лайлы изолясийа  
e laminated insulation
- И180**  
г изоляция слюдная  
а сльуда изолясийасы  
e mica insulation
- И181**  
г изоляция сплошная  
а бцтвов изолясийа  
e integral insulation
- И182**  
г изоляция стеклянная  
а щцшя изолясийасы  
e glass insulation
- И183**  
г изоляция ступенчатая  
а пилляли изолясийа  
e graded insulation
- И184**  
г изоляция тепловая  
а истилик изолясийасы  
e heat insulation
- И185**  
г изоляция теплостойкая  
а истилийдавамлы  
изолясийа  
e high-temperature insulation

**И186**

**г изоляция усиленная**  
а эцжляндирилмиш  
(артырылмыш)  
изолясийа  
е reinforced insulation

**И187**

**г изоляция фазовая**  
а фаза изолясийасы  
е phase insulation

**И188**

**г изоляция фазы**  
**относительно земли**  
а фазанын йеря нязряян  
изолясийасы  
е phase-to-ground insulation

**И189**

**г изоляция фибровая**  
а фибра изолясийасы  
е fibrous insulation

**И190**

**г изоляция хлопчато-  
бумажная**  
а памбыг-парча изолясийасы  
е cotton insulation

**И191**

**г изоляция шелковая**  
а ипьяк изолясийасы  
е silk covering

**И192**

**г изотерма**  
а изотерма  
е isotherm(al)

**И193**

**г ил**  
а лил  
е silt

**И194**

**г импеданс**  
а импеданс (там мцгавимят)

е impedance

**И195**

**г импульс**  
а импульс  
е pulse

**И196**

**г импульс блокирующий**  
а блоклайыжы импульс  
е locking pulse

**И197**

**г импульс входной**  
а эириш импульсу  
е input pulse

**И198**

**г импульс выходной**  
а чыхыш импульсу  
е output pulse

**И199**

**г импульс задержки**  
а эежикдирмя импульсу  
е delay pulse

**И200**

**г импульс запирающий**  
а гапайыжы (баьлайыжы)  
импульс  
е disabling pulse

**И201**

**г импульс испытательный**  
а сынаг импульсу  
е test pulse

**И202**

**г импульс на включение**  
а гошмайа верилян импульс,  
гошма импульсу  
е closing pulse

**И203**

**г импульс на отключение**  
а ачмайа верилян импульс,  
ачма импульсу  
е tripping pulse

**И204**

**г импульс нагрузки**

а йцк импульс

е load pulse

**И205**

**г импульс напряжения**

а эярэинлик импульс

е voltage pulse

**И206**

**г импульс одиночный**

а тьяк импульс

е single pulse

**И207**

**г импульс опроса**

а сорьу импульс

е drive pulse

**И208**

**г импульс отраженный**

а якс олунан импульс

е echo pulse

**И209**

**г импульс отрицательный**

а мянфи импульс

е negative pulse

**И210**

**г импульс пилообразный**

а мишарвары импульс

е saw-tooth pulse

**И211**

**г импульс повторяющийся**

а тьякрарланан импульс

е repetitive pulse

**И212**

**г импульс прямоугольный**

а дцзбужаглы импульс

е square pulse

**И213**

**г импульс пусковой**

а ишясалма импульс

е starting pulse

**И214**

**г импульс синхронизирующий**

а синхронлашдырыжы импульс

е synchronizing pulse

**И215**

**г импульс тока**

а жярыйан импульс

е current pulse

**И216**

**г импульс управляющий**

а идаряедижи импульс

е control pulse

**И217**

**г импульс экспоненциальный**

а экспоненсиал импульс

е exponential pulse

**И218**

**г импульс электромагнитного поля**

а електромагнит саһясинин импульс

е pulse of electromagnetic waves

**И219**

**г импульсное пробивное напряжение диэлектрика**

а диелектрикин импульсла дешилма

эярэинлийи

е pulse breakdown voltage

**И220**

**г импульсное разрядное напряжение**

а импульс бошалма

эярэинлийи

е pulse discharging voltage

**И221**

**г импульс единичный**

а ваһид импульс

e unit pulse, unit offset

## **И222**

**г инвертор**

а инвертор

е inverter

## **И223**

**г инвертор самоуправ-  
ляемый**

а юзцидаряолунан инвертор

е free-running inverter

## **И224**

**г индивидуальный**

а фярди

е individual

## **И225**

**г индикатор**

а индикатор

е indicator

## **И226**

**г индикатор влажности**

а рцтубят индикатору

е moisture indicator

## **И227**

**г индикатор настройки**

а кюклямя индикатору

е tuning indicator

## **И228**

**г индикатор температуры**

а температур индикатору

е temperature indicator

## **И229**

**г индикатор биений**

а дюйцнмя индикатору

е beat indicator

## **И230**

**г индикатор замыкания на  
землю**

а йерлягапанма индикатору

е ground detector

## **И231**

**г индикатор звуковой**

а сяс индикатору

е aural indicator

## **И232**

**г индикатор напряжения**

а эярэинлик индикатору

е voltage detector

## **И233**

**г индикатор обрыва  
провода**

а нагилин гырылма

индикатору

е wire-break alarm

## **И234**

**г индикатор перегрузки**

а ифратйцклянмя индикатору

е overload indicator

## **И235**

**г индикатор пьезо-  
электрический**

а пйезоелектрик индикатор

е piezoelectric indicator

## **И236**

**г индикатор резонанса**

а резонанс индикатору

е resonance indicator

## **И237**

**г индикатор световой**

а ишыг индикатору

е indicator lamp

## **И238**

**г индикатор стрелочный**

а ягрябли индикатор

е pointer (-type) indicator

## **И239**

**г индикатор утечки**

а сызма индикатору

е leakage indicator

## **И240**

**г индикатор частичных  
разрядов**

а натамам (жцзи)  
бошалмалар  
индикатору  
e partial discharge indicator

**И241**

**г индикатор**  
**электрический**  
а електрик индикатору  
e indicator

**И242**

**г индуктивность**  
а индуктивлик  
e inductance

**И243**

**г индуктивность взаимная**  
а гаршылыглы индуктивлик  
e mutual inductance

**И244**

**г индуктивность**  
**вторичной обмотки**  
а икинжи долабын  
индуктивлийи  
e secondary inductivity

**И245**

**г индуктивность выводов**  
а чыхышларын индуктивлийи  
e lead inductance

**И246**

**г индуктивность**  
**добавочная**  
а ялавя индуктивлик  
e series reactor

**И247**

**г индуктивность катушки**  
а саръажын индуктивлийи  
e coil inductance

**И248**

**г индуктивность**  
**переменная**  
а даяйишян индуктивлик  
e adjustable inductance,

variable inductance

**И249**

**г индуктивность**  
**первичной обмотки**  
а биринжи долабын  
индуктивлийи  
e primary inductance

**И250**

**г индуктивность**  
**подстроечная**  
а ялавя кюклянян индуктивлик  
e trimming inductance

**И251**

**г индуктивность**  
**распределенная**  
а пайланмыш индуктивлик  
e distributed inductance

**И252**

**г индуктивность**  
**регулируемая**  
а тянзимлянян индуктивлик  
e controlled inductance

**И253**

**г индуктивность**  
**собственная**  
а мяхсуси индуктивлик  
e internal inductance

**И254**

**г индуктивность**  
**сосредоточенная**  
а топланмыш индуктивлик  
e lumped inductance

**И255**

**г индуктивность**  
**управляемая**  
а идаряолунан индуктивлик  
e controlled inductance

**И256**

**г индуктированный**  
а индуксийаланмыш



e induced

**И257**

**г индуктор**

а индуктор

e field structure

**И258**

**г индукция**

а индуксийа

e induction

**И259**

**г индукция**

**действительная**

а һягиги индуксийа

e actual induction

**И260**

**г индукция магнитная**

а магнит индуксийасы

e magnetic induction

**И261**

**г индукция насыщения**

а дойма индуксийасы

e saturation induction

**И262**

**г индукция остаточная**

а галыг индуксийа

e residual flux density,  
residual induction

**И263**

**г индукция электрическая**

а електрик индуксийасы

e electric induction

**И264**

**г индукция электро-  
магнитная**

а електромагнит индуксийасы

e electromagnetic induction

**И265**

**г индукция электро-  
статическая**

а электростатик индуксийа

e electrostatic induction

**И266**

**г индуцировать**

а индуксийаламаг

e induce

**И267**

**г инерционный**

а яталятли

e slugged

**И268**

**г инерция**

а яталят, щярякятсизлик

e inertia

**И269**

**г инспектор по технике  
безопасности**

а тящлцкясизлик техникасы

цзря

мцфяттиш (инспектор)

e safety inspector

**И270**

**г инспекция**

а инспексийа, йохлама,

тяфтиш

e inspection

**И271**

**г инструкции заводские**

а завод тялиматлары

e shop instructions

**И272**

**г инструкция**

а тялимат

e manual

**И273**

**г инструкция по  
эксплуатации**

а истисмар цзря тялимат

e maintenance manual

**И274**

**г инструмент**

а алят

e tool

## **И275**

**г интервал времени**

а заман интервалы

e time interval

## **И276**

**г интервал задержки**

а эежикмя интервалы

e delay interval

## **И277**

**г интеграл Дюамелия**

а Дйуамел интегралы

e Duhamel integral

## **И278**

**г интегральная схема**

а интеграл схем

e integrated circuit

## **И279**

**г интегратор**

а интегратор

e integrator

## **И280**

**г интегрирующая цепь**

а интеграллайыжы дювя

e integrating circuit

## **И281**

**г интенсивность**

а интенсивлик

e intensity

## **И282**

**г интенсивность**

**излучения**

а щцаланма интенсивлийи

e radiation intensity

## **И283**

**г интенсивность искрения**

а гыбылжымланманын

интенсивлийи

e sparking rate

## **И284**

**г интенсивность намаг-**

**ничения**

а магнитлянмя интенсивлийи

e intensity of magnetization

## **И285**

**г интенсивность отказов**

а ишлямямялярин

(имтиналарын)

интенсивлийи

e failure rate

## **И286**

**г интервал**

**доверительный**

а етибарлылыг интервалы

e confidence limit, confidence bounds

## **И287**

**г интервал между**

**импульсами**

а импулсларарасы интервал

e pulse interval

## **И288**

**г информация**

а информасийа, мялумат

e information

## **И289**

**г информация научная**

а елми мялумат

(информасийа)

e scientific information

## **И290**

**г ионизация**

а ионизасийа, ионлашма

e ionization

## **И291**

**г ионизация объёмная**

а щяжми ионлашма

e volume ionization

## **И292**

**г ионизация термическая**

а термик ионлашма

e thermal ionization

**И293**

**г ионизация ударная**

а зярбя ионлашмасы

e collision ionization

**И294**

**г искажение**

а тяһриф

e distortion

**И295**

**г искажение импульса**

а импульсун тяһрифи

e pulse distortion

**И296**

**г искажение поля**

а саһянин тяһрифи

e field distortion

**И297**

**г искажение сигнала**

а сигналын тяһрифи

e signal distortion

**И298**

**г искажения нелинейные**

а гейри-хятти тящрифляр

e non-linear distortion

**И299**

**г искатель повреждений**

а зядялянмяни ахтаран

e fault locator (detector)

**И300**

**г исключения**

а чыхартма, кянар етмя

e expulsion

**И301**

**г искра**

а гыьылжым

e spark

**И302**

**г искра электрическая**

а электрик гыьылжымы

e electric spark

**И303**

**г искрение**

а гыьылжымланма

e arcing

**И304**

**г искрение на коллекторе**

а коллекторда

гыьылжымланма

e sparking of brushes

**И305**

**г искрение щеток**

а фырчанын

гыьылжымланмасы

e brush sparking

**И306**

**г искровой зазор**

а гыьылжым аралыы

e spark gap

**И307**

**г искровой**

**пробой (перекрытие)**

а гыьылжымла дешилмя

(юртцлмя)

e sparkover

**И308**

**г искрогаситель**

а гыьылжымсюндцрцжц

e spark-killer, blowout

**И309**

**г искусственно созданное  
повреждение (КЗ)**

а сцни йарадылмыш

зядялянмя

(ГГ)

e staged fault

**И310**

**г испарение**

а бухарланма

e evaporation

**И311**

**г испаритель**

а бухарландырыжы

e evaporator  
**ИЗ12**  
**г испаритель много-  
ступенчатый**  
а чохпилляли  
бухарландырыжы  
e multiple effect evaporator

**ИЗ13**  
**г испаритель  
прямоточный**  
а дцзця ахын  
бухарландырыжысы  
e parallel feed evaporator

**ИЗ14**  
**г исправный**  
а саз, нюгсансыз, гцсурсуз  
e healthy, serviceable

**ИЗ15**  
**г испытание**  
а сынаг  
e test

**ИЗ16**  
**г испытание выборочное**  
а сечмя сынааы, нцмуняви  
сынаг  
e sampling tests

**ИЗ17**  
**г испытание длительное**  
а узунмцддятли сынаг  
e long-run (term) test

**ИЗ18**  
**г испытание заводское**  
а завод сынааы  
e factory (shop) test

**ИЗ19**  
**г испытание изоляции**  
а изолясийанын сынааы  
e insulation test

**ИЗ20**  
**г испытание изоляции  
воздействиями**

**импульсов**  
а импульсун тясире иля  
изолясийанын сынааы  
e dielectric surge test  
**ИЗ21**  
**г испытание импульсное**  
а импульса сынаг  
e impulse test  
**ИЗ22**  
**г испытание кабеля**  
а кабеллин сынааы  
e cable test  
**ИЗ23**  
**г испытание контрольное**  
а нязарят сынааы  
e checking test  
**ИЗ24**  
**г испытание лабораторное**  
а лаборатория сынааы  
e laboratory test  
**ИЗ25**  
**г испытание межвитковой  
изоляции**  
а сарыларарасы  
изолясийанын  
сынааы  
e interturn test

**ИЗ26**  
**г испытание на к.п.д.**  
а ф.и.я. сынааы  
e efficiency test

**ИЗ27**  
**г испытание на коррозию**  
а коррозия сынааы  
e corrosion test

**ИЗ28**  
**г испытание на короткое  
замыкание**  
а гысагапанма сынааы  
e short-circuit test

**ИЗ29**

**г испытание на модели**

а моделдя сынаг

e simulation test

**ИЗ30**

**г испытание на нагрев**

а гызмайа сынаг

e heat run, heating test

**ИЗ31**

**г испытание на нагрев**

**под нагрузкой**

а йцк алтында гызмайа сынаг

e temperature run

**ИЗ32**

**г испытание на**

**надежность**

а етибарлыгы сынабы

e reliability test

**ИЗ33**

**г испытание на опреде-**

**ление устойчивости**

а дайаныглыбын тййини

сынабы

e stability test

**ИЗ34**

**г испытание на пробой**

**(диэлектрика)**

а дешилмая сынама

(диэлектрикин)

e breakdown test

**ИЗ35**

**г испытание на перегрузку**

а ифратйцклямя сынабы

e overload test

**ИЗ36**

**г испытание на полный**

**расход топлива**

а йанажабын там сярфиййаты

сынабы

e fuel run-out test

**ИЗ37**

**г испытание на старение**

а кющнялмая сынама

e ag(e)ing test

**ИЗ38**

**г испытание на холостом**

**ходу**

а йцксыз ишлямя сынабы

e no-load test

**ИЗ39**

**г испытание на электри-**

**ческую прочность**

а електрик мюхкямлийиня

сынама

e high-voltage test

**ИЗ40**

**г испытание приемо-**

**сдаточное**

а гябул-тяһвил сынабы

e approval test

**ИЗ41**

**г испытание приемочное**

а гябул сынабы

e acceptance test

**ИЗ42**

**г испытание первичное**

а илкин сынаг

e primary test

**ИЗ43**

**г испытание повторное**

а тякрап сынама

e duplicate test

**ИЗ44**

**г испытание под**

**давлением**

а тязийг алтында сынама

e pressure test

**ИЗ45**

**г испытание под нагрузкой**

а йцк алтында сынама

e load (ing) test

**ИЗ46**

**г испытание под**

**напряжением**  
а эярэинлик алтында сынама  
e voltage test

**ИЗ47**  
**г испытание сокращенное**  
а азалдылмыш  
(гысалдылмыш) сынаг  
e abbreviated test

**ИЗ48**  
**г испытание стендовое**  
а стенд сынааы  
e bench test

**ИЗ49**  
**г испытания типовые**  
а нцмуняви (стандарт) сынаг  
e type test

**ИЗ50**  
**г испытание ускоренное**  
а сцятляндирилмиш сынаг  
e accelerated test

**ИЗ51**  
**г испытания**  
**вибрационные**  
а титрямя сынааы  
e vibration test

**ИЗ52**  
**г испытания**  
**высоковольтные**  
а йцксяк эярэинликля сынама  
e high-voltage test

**ИЗ53**  
**г испытания**  
**промышленные**  
а сянае сынаглапы  
e performance tests

**ИЗ54**  
**г испытания**  
**периодические**  
а вахташыры сынаг  
e periodical test

**ИЗ55**

**г испытания пусковые**  
а ишясалма сынааы  
e starting test

**ИЗ56**  
**г исследование**  
а тядгиг етмя, арашдырма  
e research, investigation

**ИЗ57**  
**г исследование**  
**прикладное**  
а тятбиги тядгигат  
e applied research

**ИЗ58**  
**г исследование**  
**экспериментальное**  
а экспериментал тядгиг етмя  
e experimental investigation

**ИЗ59**  
**г исследование**  
**электрическое**  
а електрик тядгиги  
e electric research

**ИЗ60**  
**г исследуемый**  
а тядгиг олунан  
e under investigation

**ИЗ61**  
**г истинное напряжение**  
**дуги**  
а гювсцн щягиги эярэинлийи  
e true arc voltage

**ИЗ62**  
**г источник**  
а мянбя (енерьи мянбяйи)  
e source

**ИЗ63**  
**г источник возобновля-**  
**емой энергии**  
а бярпаедиялан енерьи  
мянбяйи

e renewable energy source  
**И364**  
г источник импульсов  
а импульслар мянбэйи  
e impulse source  
**И365**  
г источник напряжения  
а ээрэинлик мянбэйи  
e voltage source  
**И366**  
г источник нетради-  
ционный  
а гейри-янянйави (алтернатив)  
мянбэя  
e unconventional source  
**И367**  
г источник питания  
а гидаландырма мянбэйи  
e power source, power supply  
**И368**  
г источник питания,  
стабилизированный  
а стабилляшдирилмиш  
гидаландырма мянбэйи  
e stabilized power supply  
**И369**  
г источник питания,  
аварийный  
а гяза гидаландырма мянбэйи  
e emergency source  
**И370**  
г источник погрешностей  
а хяталарын мянбэйи  
e source of errors  
**И371**  
г источник постоянного  
тока (напряжения)  
а сабит жяряйан (ээрэинлик)  
мянбэйи  
e constant-current (-voltage)  
source

**И372**  
г источник регулируемого  
напряжения  
а тянзимлянян ээрэинлик  
мянбэйи  
e adjustable voltage source  
**И373**  
г источник света  
а ишыг мянбэйи  
e light source  
**И374**  
г источник тока  
а жяряйан мянбэйи  
e current source, power supply  
**И375**  
г источник энергии  
а енеръи мянбэйи  
e energy source  
**И376**  
г источник эталонный  
а еталон мянбэя  
e standard source  
**И377**  
г исходный  
а илкин, илк  
e initial  
**И378**  
г исчезновение  
магнитного поля  
а магнит саһясинин йох  
олмасы  
e collapse of the magnetic  
field  
**И379**  
г итог  
а йекун  
e total, balance

**К**

**K1**

**г кабелеискатель**

а кабелхатаран

е cable locator

**K2**

**г кабелеукладчик**

а кабелдүшяйян

е cable laying machine

**K3**

**г кабель**

а кабел

е cable

**K4**

**г кабель бронированный**

а зирехли кабел

е armoured cable

**K5**

**г кабель в алюминиевой**

**оболочке**

а алцминиум юртцкц кабел

е aluminium-sheathed cable

**K6**

**г кабель в металлической**

**оболочке**

а метал юртцкц кабел

е metal-sheathed cable

**K7**

**г кабель в пластмассовой**

**оболочке**

а пластик юртцкц кабел

е plastic-sheated cable

**K8**

**г кабель высоковольтный**

а йцксяк эярэинлик кабели

е high-voltage cable

**K9**

**г кабель высокой частоты**

а йцксяк тезлик кабели

е high-frequency cable

**K10**

**г кабель газонаполненный**

а газ долдурулмуш кабел

е gas-filled cable

**K11**

**г кабель гибкий**

а еластик кабел

е flexible cable

**K12**

**г кабель двухжильный**

а икидамарлы кабел

е double-core cable

**K13**

**г кабель для внутренней  
установки**

а дахили гурьу цццн кабел

е indoor cable

**K14**

**г кабель для наружной  
установки**

а харижи гурьу цццн кабел

е external (outdoor) cable

**K15**

**г кабель изолированный**

а изоляедилмиш кабел

е insulated cable

**K16**

**г кабель короностойкий**

а тажадавамлы кабел

е corona-proof cable

**K17**

**г кабель контрольный**

а нязарят кабели

е control cable

**K18**

**г кабель ленточный**

а лентвары кабел

е ribbon cable

**K19**

**г кабель маслонапол-  
ненный**

а йаьла долдурулмуш кабел

е oil-filled cable



**K20**

**г кабель медный**

а мис кабел

е copper cable

**K21**

**г кабель многожильный**

а чохдамарлы кабел

е multicore cable

**K22**

**г кабель многопро-  
волочный**

а чохмяфтилли кабел

е bunched conductors

**K23**

**г кабель низковольтный**

а алчаг эярэинлик кабел

е low-voltage cable

**K24**

**г кабель низкого давления**

а алчаг тязийг кабел

е low-pressured cable

**K25**

**г кабель одножильный**

а бирдамарлы кабел

е single-core cable

**K26**

**г кабель осветительный**

а ишыг кабел

е lighting cable

**K27**

**г кабель парный**

а жцт кабел, гоша кабел

е paired cable

**K28**

**г кабель подводный**

а суалты кабел

е submarine (under-water)  
cable

**K29**

**г кабель подземный**

а йералты кабел

е underground cable

**K30**

**г кабель полевой**

а сяхра кабел

е field cable

**K31**

**г кабель пропитанный**

а щопдурулмуш кабел

е impregnated cable

**K32**

**г кабель распреде-  
лительный**

а пайлашдырыжы кабел

е distribution cable

**K33**

**г кабель с бумажной  
изоляцией**

а каыыз изолясийалы кабел

е paper-insulated cable

**K34**

**г кабель с контрольной  
жилой**

а нязарят дамары олан кабел

е cable with pilot core

**K35**

**г кабель с малыми  
потерями**

а азиткили кабел

е low-loss cable

**K36**

**г кабель с масляным  
охлаждением**

а йаьла сойудулан кабел

е oil-cooled cable

**K37**

**г кабель с охлаждением  
жил**

а дамары сойудулан кабел

е conductor-cooled cable

**K38**

**г кабель с пластмассовой**

- изоляцияй**  
а пластик изолясийалы кабел  
е plastic-insulated cable
- K39**  
**г кабель с пропитанной изоляцией**  
а щопдурулмуш изолясийалы кабел  
е impregnated cable
- K40**  
**г кабель с резиновой изоляцией**  
а резин изолясийалы кабел  
е rubber insulated cable
- K41**  
**г кабель с хлопчатобумажной изоляцией**  
а памбыг-парча изолясийалы кабел  
е cotton-covered cable
- K42**  
**г кабель сверхвысокого напряжения**  
а ифрат йцксяк эярэинлик кабели  
е extra-high-voltage cable
- K43**  
**г кабель сверхпроводящий**  
а ифраткечирижи кабел  
е superconducting cable
- K44**  
**г кабель связи**  
а рабитя кабели  
е communication cable
- K45**  
**г кабель силовой**  
а эцж кабели  
е power cable
- K46**  
**г кабель скрученный**  
а бурулмуш кабел  
е stranded cable
- K47**  
**г кабель со скрученными жилами**  
а бурулмуш дамарлы кабел  
е twisted-conductor cable
- K48**  
**г кабель трехжильный**  
а ццдамарлы кабел  
е three-core cable
- K49**  
**г кабель управления**  
а идаряетмя кабели  
е control cable
- K50**  
**г кабель экранированный**  
а экранланмыш кабел  
е screened cable
- K51**  
**г кабельная распределительная сеть**  
а пайлашдырыжы кабел шябьяксяи  
е cable distribution network
- K52**  
**г кабельщик**  
а кабелчи  
е cableman
- K53**  
**г калибровка**  
а калибрлямя, дяржялямя  
е calibration
- K54**  
**г калибровать**  
а калибрлямяк, дяржялямяк  
е calibrate

**K55****г калориметр**

а калориметр

е calorimeter

**K56****г калориметр адиабатический**

а адиабатик калориметр

е adiabatic calorimeter

**K57****г калориметр газовый**

а газ калориметри

е gas calorimeter

**K58****г калориметр паровой**

а бухар калориметри

е steam calorimeter

**K59****г камера Бойса**

а Бойс камерасы

е Boys rotating lens-type camera

**K60****г камера вентиляционная**

а вентилясийа камерасы

е air-ventilation chamber

**K61****г камера дугогасительная**

а гювссюндцрцжц камера

е arc chute

**K62****г камера ионизационная**

а ионлашма камерасы

е ionization chamber

**K63****г камера искусственного климата**

а сцни иглим камерасы

е environmental chamber

**K64****г камера низкотем-****пературная**

а алчаг температурлу камера

е cold chamber

**K65****г камера охлаждения**

а сойутма камерасы

е secondary furnace

**K66****г камера паровая**

а бухар камерасы

е steam chamber

**K67****г камера распределительного устройства**

а пайлашдырыжы гурьунун

камерасы

е switchgear cell

**K68****г камера сгорания**

а йанма камерасы

е combustion chamber

**K69****г камера гасящая**

а снюндцрцжц камера

е extinguishing chamber

**K70****г камера искрогасительная**

а гыбылжымснюндцрцжц

камера

е spark chute

**K71****г канал вентиляционный**

а щавадйишмя

(вентильасийа)

каналы

е ventilation duct

**K72****г канал водоотводный**

а суйу кянара ахыдан канал

е catch drain, drainage canal

**K73**

**г канал водосливной**  
а суашыран канал  
e overflow canal

**K74**

**г канал ВЧ связи по  
проводам линии  
электропередачи**  
а електрик верилиш хятти иля  
ИТ  
рабитя каналы  
e power-line carrier  
communication channel

**K75**

**г канал кабельный**  
а кабел каналы  
e cable duct

**K76**

**г канал (разряда) молнии**  
а илдырым (бошалма) каналы  
e lightning path

**K77**

**г канал релейной защиты**  
а реле мцһафизяси каналы  
e relay-protection channel

**K78**

**г канал связи**  
а рабитя каналы  
e communication channel

**K79**

**г канал селекторный**  
а селектор каналы  
e selector channel

**K80**

**г канал симплексный**  
а симплекс каналы  
e simplex channel

**K81**

**г каркас**  
а каркас  
e frame

**K82**

**г каркас катушки  
индуктивности**  
а индуктив сарьяжын каркасы  
e coil form

**K83**

**г каркас обмотки  
возбуждения**  
а тясирляндирмя долаынынын  
каркасы  
e field spool

**K84**

**г каркас стальной**  
а полад каркас (эювдя)  
e steelwork

**K85**

**г каротаж электрический**  
а електрик каротаъы  
e resistivity logging

**K86**

**г карта**  
а хяритя  
e map

**K87**

**г карта грозовой  
деятельности**  
а илдырымын фяалийят  
хяритяси  
e isoceraunic map

**K88**

**г карта проводимости  
почвы**  
а торпаыын кечирижилик  
хяритяси  
e surface-conductivity map

**K89**

**г картон электроизол-  
яционный**  
а електрик изолясийа  
картону  
e electrical insulating board

**K90**

**г картон электротех-  
нический**

а электротехники картон  
е electrical pressboard

**K91**

**г каскад**

а каскад  
е cascade

**K92**

**г каскад выходной**

а чыхыш каскады  
е output stage (cascade)

**K93**

**г каскад гидро-  
электростанций**

а су (гидро) електрик стан-  
сийалары каскады  
е series of hydroelectric  
stations

**K94**

**г каскад промежуточный**

а аралыг каскады  
е intermediate stage

**K95**

**г каскад усиления**

а эцжляндирмя каскады  
е amplifier stage

**K96**

**г катализатор**

а катализатор  
е catalyst

**K97**

**г кател газотурбинный**

а газ-турбин газаны  
е gas-tube boiler

**K98**

**г катод**

а катод  
е cathode

**K99**

**г катод дугового разряда**

а гювс бошалмасынын катоду  
е arc cathode

**K100**

**г катод подогревный**

а гыздырылан катод  
е heater cathode

**K101**

**г катушка удерживающая**

а сахлайыжы сарьяж  
е holding coil

**K102**

**г катушка**

а сарьяж  
е coil

**K103**

**г катушка без сердечника**

а ичликсиз (нцвясиз) сарьяж  
е air-core coil

**K104**

**г катушка бифилярная**

а бифилляр сарьяж  
е bifilar coil

**K105**

**г катушка включающая**

а гошужу сарьяж  
е actuating coil

**K106**

**г катушка возбуждения**

а тясирляндирижи сарьяж  
е excitation coil

**K107**

**г катушка вторичной  
обмотки**

а икинжи долаадын сарьяжы  
е secondary coil

**K108**

**г катушка дроссельная**

а дроссел сарьяжы  
е choke, choke coil

**K109**

**г катушка демпферная**  
а сакитляшдирижи саръаж  
е damping coil

**K110**

**г катушка дисковая**  
а даиряшякилли саръаж  
е disk coil

**K111**

**г катушка дифферен-  
циальная**  
а диференсиал саръаж  
е differential coil

**K112**

**г катушка дугогасящая**  
а гювссюндцрян саръаж  
е arc-suppression coil

**K113**

**г катушка дутьевая**  
а цфцрмя саръажы  
е blow-out coil

**K114**

**г катушка зажигания**  
а алышдырма саръажы  
е ignition coil

**K115**

**г катушка заземлительная**  
а йерлябирляшдирмя  
саръажы  
е earth coil

**K116**

**г катушка измерительная**  
а юлчмя саръажы  
е search coil

**K117**

**г катушка индуктивности**  
а индуктивлик саръажы  
е inductor, inductance coil

**K118**

**г катушка индукционная**  
а индуксийа саръажы  
е induction coil

**K119**

**г катушка искрогаси-  
тельная**  
а гыбылжымснюндцрцц  
саръаж  
е blowout coil

**K120**

**г катушка испытательная**  
а сынаг саръажы  
е exploring coil

**K121**

**г катушка контурная**  
а контур саръажы  
е tuned-circuit coil

**K122**

**г катушка крутильная**  
а фырладыжы саръаж  
е doubler bobbin

**K123**

**г катушка магнитного  
дутья**  
а магнит цфцрмя саръажы  
е magnetic blowout coil

**K124**

**г катушка много-  
секционная**  
а чохсексийаллы  
(чохбюлмяли)  
саръаж  
е multisection coil

**K125**

**г катушка многослойная**  
а чохгатлы саръаж  
е multilayer coil

**K126**

**г катушка нагревательная**  
а гыздырыжы саръаж  
е heater coil

**K127**

**г катушка намагни-  
чивающая**

а магнитляндирма сарьажы  
е magnetizing coil

**K128**

**г катушка настроечная**

а кюклямя сарьажы  
е tuning coil

**K129**

**г катушка неподвижная**

а нярякятсиз сарьаж  
е fixed coil

**K130**

**г катушка низкого  
напряжения**

а алчаг эярэинлик сарьажы  
е low-voltage coil

**K131**

**г катушка однослойная**

а биргатлы сарьаж  
е single-layer coil

**K132**

**г катушка основная**

а ясас сарьаж  
е warp bobbin

**K133**

**г катушка отключения**

а ачма сарьажы  
е trip coil

**K134**

**г катушка переменного  
тока**

а дйишян жярйан сарьажы  
е alternating-current coil

**K135**

**г катушка первичной  
обмотки**

а биринжи долаьын сарьажы  
е primary coil

**K136**

**г катушка переменной  
индуктивности**

а индуктивлийи дйишян  
сарьаж

е variable inductance coil

**K137**

**г катушка подмагни-  
чивания**

а ялавя магнитляндирма  
сарьажы  
е magnetization coil

**K138**

**г катушка пусковая**

а ишысалма сарьажы  
е boost(er) coil

**K139**

**г катушка размыкающая**

а ачыжы (айырыжы) сарьаж  
е opening coil

**K140**

**г катушка разомкнутая**

а ачыг сарьаж  
е open-ended coil

**K141**

**г катушка роторная**

а ротор сарьажы  
е rotor coil

**K142**

**г катушка с воздушным  
зазором**

а хава аралыглы сарьаж  
е air-gap coil

**K143**

**г катушка с ферромаг-  
нитным сердечником**

а ферромагнит ичликли  
сарьаж  
е iron-core coil

**K144**

**г катушка связи**

а рабитя сарьажы  
е coupling coil

**K145**

**г катушка секционированная**

а сексийаланмыш сарьяж  
е sectional coil

**K146**

**г катушка сопротивления**

а мцгавимят сарьяжы  
е resistance coil

**K147**

**г катушка токовая**

а жяряйан сарьяжы  
е current coil

**K148**

**г катушка тормозная**

а яйляж (тормозлама)  
сарьяжы  
е restraining coil

**K149**

**г катушка уравнительная**

а бярабярляшдирижи сарьяж  
е balance coil

**K150**

**г катушка фильтра**

а сцзэажин сарьяжы  
е filter coil

**K151**

**г катушка цилиндрическая**

а цилиндрик сарьяж  
е cylindrical bobbin

**K152**

**г катушка электромагнита**

а электромагнитин сарьяжы  
е electromagnet coil

**K153**

**г катушка якоря**

а лювбярин сарьяжы  
е armature coil

**K154**

**г качание**

а йырьяланма, дуюцнмя  
е oscillation

**K155**

**г качание фазы**

а фазанын йырьяланмасы  
е phase deviation

**K156**

**г качание частоты**

а тезлийин дуюцнмасы  
(артыб-азалмасы)  
е wobbling, frequency  
sweeping

**K157**

**г качания мощности**

а эцжцн дуюцнмасы (артыб-азалмасы)  
е power oscillation

**K158**

**г качество**

а кейфиййят  
е quality

**K159**

**г качество напряжения**

а эярэинлийин кейфиййяти  
е voltage quality

**K160**

**г качество переходного процесса**

а кечид просесинин  
кейфиййяти  
е transient performance

**K161**

**г качество регулирования**

а тянзимлямянин кейфиййяти  
е regulator performance

**K162**

**г качество электроэнергии**

а електрик енерьисинин  
кейфиййяти  
е quality of power

**K163**

**г квалификация**



а ихтисас  
е proficiency, rating

**K164**

**г квалификация обслу-  
живающего персонала**  
а хидмат ҳейятинин ихтисасы  
е proficiency of attending  
personnel

**K165**

**г керамика**  
а керамика, сахсы  
е ceramics

**K166**

**г керамика конденса-  
торная**  
а конденсатор сахсысы  
е capacitor ceramics

**K167**

**г керамика техническая**  
а техники керамика (сахсы)  
е engineering ceramics

**K168**

**г керамика электротех-  
ническая**  
а электротехники керамика  
е ceramic capacitor

**K169**

**г кибернетика техни-  
ческая**  
а техники кибернетика  
е engineering cybernetics

**K170**

**г килоампер (кА)**  
а килоампер (кА)  
е kiloampere (kA)

**K171**

**г киловатт (кВт)**  
а киловатт (кВт)  
е kilowatt (kW)

**K172**

**г киловатт-час (кВт.ч)**  
а киловатт-саат (кВт.с)  
е kilowatt-hour (kWh)

**K173**

**г киловольт (кВ)**  
а киловольт (кВ)  
е kilovolt (kV)

**K174**

**г киловольт-ампер (кВА)**  
а киловольтампер (кВА)  
е kilovolt-ampere (kVA)

**K175**

**г киловольтметр**  
а киловольтметр  
е kilovoltmeter

**K176**

**г килогерц (кГц)**  
а килогерц (кГц)  
е kilohertz (kHz)

**K177**

**г килоджоуль (кДж)**  
а киложоул (кЖ)  
е large joule, kilojoule (kJ)

**K178**

**г килокалория (ккал)**  
а килокалори (ккал)  
е kilocalorie (kcal)

**K179**

**г килоом (кОм)**  
а килоом (кОм)  
е kilohm (kΩ)

**K180**

**г кипение**  
а гайнама  
е boiling

**K181**

**г кирпич огнеупорный**  
а одадавамлы ярпиж  
е fire brick

**K182**

**г кирпич футеровочный**

а футерлямя кярпижи  
е lining brick

**K183**

**г кирпич шамотный**  
а шамот кярпижи  
е chamotte brick

**K184**

**г кислород**  
а оксиээн  
е oxygen

**K185**

**г кислота аккумуляторная**  
а аккумуляйатор туршусу  
е battery acid

**K186**

**г кислота серная**  
а сульфат туршусу  
е sulphuric acid

**K187**

**г кислота соляная**  
а хлорид туршусу  
е hydrochloric acid

**K188**

**г кислотостойкость**  
а туршуйадавамлы  
е acid resistance

**K189**

**г клапан аварийный**  
а гяза гапааы (клапан)  
е emergency valve

**K190**

**г клапан предохранительный**  
а горуйужу гапаг (клапан)  
е safety valve

**K191**

**г клапан паровпускной**  
а бухарбурахан гапаг  
(клапан)  
е admission valve

**K192**

**г клапан питательный**  
а гидаландырма гапааы  
е feed control valve

**K193**

**г клапан топливный**  
а йанажаг гапааы (клапан)  
е fuel valve

**K194**

**г клапан электромагнитный**  
а электромагнит гапаг  
(клапан)  
е solenoid valve

**K195**

**г класс напряжения**  
а эярэинлик синфи  
е voltage class

**K196**

**г класс точности**  
а дягиглик синфи  
е accuracy class

**K197**

**г класс точности средств измерений**  
а юлчмя лявазиматынын  
дягиглик  
синфи  
е measuring instrument  
accuracy class

**K198**

**г классификация**  
а тяснифат  
е sizing, classifying

**K199**

**г клемма**  
а сыхаж, клем  
е terminal

**K200**

**г клемма аккумулятора**  
а аккумуляйатор сыхажы

e battery terminal  
**K201**  
г клемма полюсная  
а ццтб сыхажы (клеми)  
e pole terminal  
**K202**  
г клетка роторная  
а ротор гяфяси  
e rotor cage  
**K203**  
г клетка Фарадея  
а Фарадей гяфяси  
e Faraday cage  
**K204**  
г клещи  
а кялбятин  
e tongs  
**K205**  
г клещи для  
предохранителя  
а горуйужу цццн кялбятин  
e fuse torgs (puller)  
**K206**  
г клещи изолирующие  
а изоляедижи кялбятин  
e insulated tongs  
**K207**  
г клещи токоизмери-  
тельные  
а жярайяны юлчян кялбятин  
e clip-on (tong-test)  
instrument  
**K208**  
г ключ диодный  
а диод ачары  
e diode switch (key)  
**K209**  
г ключ транзисторный  
а транзистор ачары  
e transistor switch  
**K210**

г ключ управления  
а идаряетмя ачары  
e control switch  
**K211**  
г ключ электронный  
а электрон ачар  
e electronic switch  
**K212**  
г кнопка  
а дцймя  
e button, knob  
**K213**  
г кнопка аварийная  
а гяза дцймяси  
e emergency button  
**K214**  
г кнопка вызывная  
а чаыырыш дцймяси  
e call button  
**K215**  
г кнопка нажимная  
а сыхма дцймяси  
e push button  
**K216**  
г кнопка останова  
а дайандырма дцймяси  
e stop button  
**K217**  
г кнопка повторного пуска  
а тякпар ишысалма дцймяси  
e restart button  
**K218**  
г кнопка пусковая  
а ишысалма дцймяси  
e starting button  
**K219**  
г кнопка сигнальная  
а сигнал дцймяси  
e signal button  
**K220**

**г кнопка управления**  
а идаряетмя дцймяси  
е control knob

#### **K221**

**г коврик изоляционный**  
а изолясийа халчасы  
(юртцйц)  
е insulating mat

#### **K222**

**г когти монтерские**  
а монтьор гармаглары  
е lineman climbers

#### **K223**

**г код**  
а код  
е code

#### **K224**

**г код двоичный**  
а икилик коду  
е binary code

#### **K225**

**г код десятичный**  
а онлуг коду  
е decimal code

#### **K226**

**г код запроса**  
а сорьу коду  
е interrogation code

#### **K227**

**г код операции**  
а ямялийят коду  
е operation code

#### **K228**

**г код сигнальный**  
а сигнал коду  
е signalling code

#### **K229**

**г код служебный**  
а хидмят коду  
е service code

#### **K230**

**г код цифровой**  
а ррягямли код  
е numerical code

#### **K231**

**г кодирование**  
а кодлашдырма  
е coding

#### **K232**

**г кодирование  
оптимальное**  
а оптимальн кодлашдырма  
е optimum coding

#### **K233**

**г кожух**  
а юртцк  
е housing, casing

#### **K234**

**г кожух защитный**  
а мцхафизя юртцйц  
е protective housing

#### **K235**

**г кожух трансформатора**  
а трансформаторун юртцйц  
е transformer casing

#### **K236**

**г кожух экранирующий**  
а экранлайыжы юртцк  
е shielding case

#### **K237**

**г кокс**  
а кокс  
е coke

#### **K238**

**г колебание**  
а ррягс, ррягсетмя  
е oscillation

#### **K239**

**г колебание акустическое**  
а акустик ррягсляр

e acoustic oscillation  
**K240**  
**г колебание напряжения в сети**  
а шыбкядя эярэинлийин  
рягси  
(артыб-азалмасы)  
e mains voltage fluctuation  
**K241**  
**г колебания в переходном режиме**  
а кечид реыминдя рягсляр  
e transient oscillations  
**K242**  
**г колебания вынужденные**  
а мяжбури рягсляр  
e forced oscillation  
**K243**  
**г колебания гармонические**  
а гармоник рягсляр  
e harmonic oscillations  
**K244**  
**г колебания затухающие**  
а сюнян рягсляр  
e damped oscillations  
**K245**  
**г колебания крутильные**  
а буружу рягсляр  
e torsional oscillations  
**K246**  
**г колебания напряжения**  
а эярэинлийин рягси  
(дэишмасы)  
e voltage fluctuations  
**K247**  
**г колебания незатухающие**  
а сюнмэян рягсляр  
e persistent oscillations  
**K248**  
**г колебания**

**периодические**  
а периодик (дэври) рягсляр  
e periodic oscillations  
**K249**  
**г колебания продольные**  
а узунуна рягсляр  
e longitudinal oscillations  
**K250**  
**г колебания постоянные**  
а даими рягсляр  
e oscillation constants  
**K251**  
**г колебания резонансные**  
а резонанс рягсляри  
e resonance oscillations  
**K252**  
**г колебания с нарастающей амплитудой**  
а аптан амплитудлу рягсляр  
e diverging oscillations  
**K253**  
**г колебания с переменной частотой**  
а дэишян тезликли рягсляр  
e variable amplitude vibrations  
**K254**  
**г колебания свободные**  
а сярбэст рягсляр  
e free oscillations  
**K255**  
**г колебания синусоидальные**  
а синусоидал рягсляр  
e sinusoidal vibrations  
**K256**  
**г колебания собственные**  
а мяхсуси рягсляр  
e natural oscillations  
**K257**  
**г колебания субгармонические**

а субгармоник ыргаслар  
e subharmonic oscillations

**K258**

**г колебания частоты**  
а тезлийин ыргасы  
e frequency oscillate

**K259**

**г колебания электро-механические**  
а электромеханики ыргаслар  
e electromechanical oscillations

**K260**

**г колено трубы**  
а бору дирсайы  
e pipe bend

**K261**

**г количество тепла**  
а истилик мигдары  
e quantity of heat

**K262**

**г количество электричества**  
а электрик мигдары  
e quantity of electricity

**K263**

**г коллектор**  
а коллектор  
e commutator, collector

**K264**

**г коллектор котельной установки, питающий**  
а гидаландырыжы газан  
гурьусунун коллектору  
e supply header

**K265**

**г коллектор котельной установки, паровой**  
а البخар-газан гурьусунун  
коллектору  
e steam drum

**K266**

**г коллекторная машина постоянного тока**  
а коллекторлу сабит жярйан  
машыны  
e direct-current commutator machine

**K267**

**г коллекторная машина переменного тока**  
а коллекторлу дыйишан  
жярйан  
машыны  
e alternating-current commutator machine

**K268**

**г колодец кабельный**  
а кабел гуйусу  
e cable manhole, manhole

**K269**

**г колонка изоляторов**  
а изоляторлар сцтуну  
e insulator stack

**K270**

**г колонна**  
а сцтун  
e column

**K271**

**г колонна испарительная**  
а бухарландырыжы сцтун  
e flash column

**K272**

**г кольцо дугогасящее**  
а гювссюндцрян ыргасы  
e arcing ring

**K273**

**г кольцо защитное (на ЛЭП)**  
а мцнафиза ыргасы (ЕВХ-дя)  
e corona ring

**K274**

**г кольцо короткозамы-  
кающее**

а гысагапайыжы Һалгалар  
e end ring

**K275**

**г кольцо коллекторное**  
а коллектор Һалгалары  
e collector ring

**K276**

**г кольцо контактное**  
а контакт Һалгалары  
e slip-ring

**K277**

**г кольцо охранный**  
а мџҺафизя Һалгалары  
e guard ring

**K278**

**г кольцо токосъёмное**  
а жярйанэютцрцжц  
щалгалар  
e slip-ring, collector ring

**K279**

**г кольцо уплотнительное**  
а сыхлашдырыжы цзцк  
e sealing ring

**K280**

**г кольцо фазирующее**  
а фазалашдырыжы Һалгалар  
e phasing ring

**K281**

**г команда аварийная**  
а гяза командасы  
e crash crew, break-down  
gang

**K282**

**г коммерческий**  
а коммерсийа, тижарят  
e commercial

**K283**

**г коммутатор**

а коммутатор  
e commutator

**K284**

**г коммутатор телефонный**  
а телефон коммутатору  
e telephone switch-board

**K285**

**г коммутатор электронный**  
а электрон коммутатору  
e electronic commutator

**K286**

**г коммутационная  
аппаратура**  
а коммутасийа апаратлары  
e switching device, switching  
equipment

**K287**

**г коммутационный  
аппарат мгновенного  
действия**  
а ани тсяирли коммутасийа  
апараты  
e snap action switching device

**K288**

**г коммутация**  
а коммутасийа  
e commutation

**K289**

**г коммутация  
автоматическая**  
а автоматик коммутасийа  
e automatic switching

**K290**

**г коммутация бездуговая**  
а гювссцз коммутасийа  
e arc-less commutation

**K291**

**г коммутация безискровая**  
а гыбылжымсыз коммутасийа  
e sparkless commutation

**K292**

**г компаратор**

а компаратор

е comparator

**K293**

**г компаунд электроизоляционный**

а электрик изолясийа

компанду

е electrical compound

**K294**

**г компенсатор**

а компенсатор

е compensator

**K295**

**г компенсатор затухания**

а сунмя компенсатору

е attenuation equalizer

**K296**

**г компенсатор**

**синхронный**

а синхрон компенсатор

е synchronous condenser

**K297**

**г компенсатор**

**асинхронный**

а асинхрон компенсатор

е asynchronous condenser

**K298**

**г компенсатор статический**

а статик компенсатор

е static compensator

**K299**

**г компенсация**

а компенсация,

мцвазинтляшдирмя

е compensation

**K300**

**г компенсация реактивной мощности**

а реактив эцжцн

компенсациясы

е reactive power

compensation

**K301**

**г компенсация заряда**

а йцжцн компенсациясы

е charge neutralization

**K302**

**г компенсация падения напряжения в линии**

а хятдя зярэинлик

дцжкцсцнцн

компенсациясы

е line-drop compensation

**K303**

**г компенсация**

**погрешности**

а хятанын компенсациясы

е error reduction

**K304**

**г компенсация сдвига фаз**

а фаза сцрцшмясинин

компенсациясы

е phase compensation

**K305**

**г комплекс**

**измерительный**

а юлчмя комплекси

е measuring complex

**K306**

**г комплекс**

**испытательный**

а сынаг комплекси

е test complex

**K307**

**г комплексный показатель надежности**

а етибарлылыбын комплекс

эюстярижиси

е integrated reliability index

**K308**

**г компонент топлива**



а йанажаг компоненти  
е propellant ingredient

**K309**

**г компоновка подстанции**  
а йарымстансийанын  
гурашдырылмасы  
(йыьылмасы)  
е substation layout

**K310**

**г компрессор**  
а компрессор  
е compressor

**K311**

**г компрессор воздушный**  
а хава компрессору  
е air compressor

**K312**

**г компрессор высокого давления**  
а йцксяк тязийг компрессору  
е high-pressure compressor

**K313**

**г компрессор большой мощности**  
а буюцк эцжлц компрессор  
е heavy-duty compressor

**K314**

**г компрессор двухступенчатый**  
а икипилляли компрессор  
е double-pressure compressor

**K315**

**г компрессор низкого давления**  
а алчаг тязийг компрессору  
е low-pressure compressor

**K316**

**г компьютер**  
а компцтер  
е computer

**K317**

**г конденсат**  
а конденсат  
е condensate

**K318**

**г конденсат промышленный**  
а сянайе конденсаты  
е industrial condensate

**K319**

**г конденсат турбинный**  
а турбин конденсаты  
е turbine condensate

**K320**

**г конденсатор**  
а конденсатор  
е capacitor

**K321**

**г конденсатор без потерь**  
а иткисиз конденсатор  
е loss free condenser

**K322**

**г конденсатор воздушный**  
а хава конденсатору  
е air capacitor

**K323**

**г конденсатор выравнивающий**  
а бярэбярляшдирижи  
конденсатор  
е roll-off capacitor

**K324**

**г конденсатор высоковольтный**  
а йцксяк эярэинлик  
конденсатору  
е high-voltage capacitor

**K325**

**г конденсатор высокого уровня**  
а йцксяк сывийяли

конденсатор  
e high-level condenser

**K326**  
**г конденсатор защитный**  
а мцһафизьедижи (горуйужу)  
конденсатор  
e protective capacitor

**K327**  
**г конденсатор**  
**измерительный**  
а юлчмя конденсатору  
e instrument capacitor

**K328**  
**г конденсатор**  
**импульсный**  
а импульс конденсатору  
e pulse capacitor

**K329**  
**г конденсатор**  
**искрогасительный**  
а гыьылжымсюндцрцжц  
конденсатор  
e spark-quench capacitor

**K330**  
**г конденсатор**  
**накопительный**  
а топлайыжы конденсатор  
e reservoir capacitor

**K331**  
**г конденсатор обратной**  
**связи**  
а якс-рабитя конденсатору  
e feedback capacitor

**K332**  
**г конденсатор проходной**  
а кечид конденсатору  
e feed-through capacitor

**K333**  
**г конденсатор переменной**  
**емкости**  
а дйишян тутумлу

конденсатор  
e variable capacitor

**K334**  
**г конденсатор плоский**  
а йасты конденсатор  
e flat capacitor

**K335**  
**г конденсатор пусковой**  
а ишысалма конденсатору  
e starting capacitor

**K336**  
**г конденсатор связи**  
а рабитя конденсатору  
e coupling condenser

**K337**  
**г конденсатор силовой**  
а эцж конденсатору  
e power capacitor

**K338**  
**г конденсатор**  
**фазосдвигающий**  
а фазасцрцшдцрцжц  
конденсатор  
e phase-shifting capacitor

**K339**  
**г конденсатор фильтра**  
а сцзэяж конденсатору  
e filter capacitor

**K340**  
**г конденсатор**  
**цилиндрический**  
а цилиндрик конденсатор  
e tubular capacitor

**K341**  
**г конденсатор**  
**электролитический**  
а електролитик конденсатор  
e electrolytic capacitor

**K342**  
**г конденсатор бумажный**

а кабызлы конденсатор  
е paper capacitor

**K343**

**г конденсатор  
заградительный**  
а манея (чяпяр)  
конденсатору  
е countercurrent capacitor

**K344**

**г конденсатор  
искрогасящий**  
а гыбылжымсюндцрян  
конденсатор  
е spark capacitor

**K345**

**г конденсатор масляной**  
а йаъ конденсатору  
е oil capacitor

**K346**

**г конденсатор образцовый  
(эталонный)**  
а нцмуняви (эталон)  
конденсатор  
е capacitor reference  
(calibration)

**K347**

**г конденсатор статический**  
а статик конденсатор  
е static capacitor

**K348**

**г конденсация**  
а конденсация  
е condensation

**K349**

**г конец кабеля**  
а кабелін сону  
е cable end

**K350**

**г конец обмотки**  
а долаьын сону  
е finish of

а winding

**K351**

**г конструкция**  
а конструктор, гурулуш  
е design, structure

**K352**

**г конструкция кабеля**  
а кабелін гурулушу  
е cable make-up

**K353**

**г константа равновесия**  
а мцвазинятлик сабити  
(константы)  
е equilibrium constant

**K354**

**г константан (медно-  
никелевый сплав)**  
а константан (мис-никел  
яринтиси)  
е constantan

**K355**

**г контакт**  
а контакт  
е contact

**K356**

**г контакт блокировочный**  
а блоклайыжы контакт  
е auxiliary contact

**K357**

**г контакт вспомо-  
гательный**  
а кюмякчи контакт  
е secondary contact

**K358**

**г контакт главный**  
а баш контакт, ясас контакт  
е main contact

**K359**

**г контакт дугогасительный**  
а гювссюндцрцжц контакт  
е arcing contact

**K360**

**г контакт заземленный**  
а йерлябирляшдирилмиш  
контакт  
e earthed terminal

**K361**

**г контакт замкнутый**  
а гапалы контакт  
e break contact

**K362**

**г контакт нажимной**  
а сыхма контакты  
e push contact

**K363**

**г контакт нормально замкнутый**  
а нормал гапалы контакт  
e break (normally closed)  
contact

**K364**

**г контакт нормально открытый**  
а нормал ачыг контакт  
e make (normally open)  
contact

**K365**

**г контакт прерывистый**  
а фасиляли контакт  
e intermittent contact

**K366**

**г контакт пружинный**  
а йайлы контакт  
e spring contact

**K367**

**г контакт парный**  
а жцт контакт  
e twin contacts

**K368**

**г контакт переключающий**  
а дюврядйишмя контакты  
e change-over contact, two-

way contact

**K369**

**г контакт подвижный**  
а һрякятли контакт  
e reverse (movable) contact

**K370**

**г контакт рабочий**  
а ишчи контакт  
e make contact

**K371**

**г контакт размыкающий**  
а ачыжы контакт  
e break contact

**K372**

**г контакт скользящий**  
а сцрцшкян контакт  
e sliding contact

**K373**

**г контакт усиленный**  
а эцжляндирилмиш контакт  
e heavier duty contact

**K374**

**г контакт холостой**  
а бош контакт  
e disconnected contact

**K375**

**г контакт электрический**  
а електрик контакты  
e electric contact

**K376**

**г контактор**  
а контактор  
e contactor

**K377**

**г контактор возбуждения**  
а тясирляндирмя контактору  
e excitation contactor

**K378**

**г контактор групповой**  
а груп контактору  
e group contactor

**K379**

**г контактор главный**

а баш контактор

e main contactor

**K380**

**г контактор**

**двухполюсный**

а икигцтблц контактор

e double-pole contactor

**K381**

**г контактор линейный**

а хятт контактору

e line contactor

**K382**

**г контактор пусковой**

а ишысалма контактору

e starting contactor

**K383**

**г контактор силовой**

а эцж контактору

e power contactor

**K384**

**г контактор тормозной**

а яйляж (тормозлама)

контактору

e braking contactor

**K385**

**г контактор-электро-**

**магнитный**

а электромагнит контактору

e electromagnetic contactor

**K386**

**г контроллер**

а контроллер

e controller

**K387**

**г контроллер пусковой**

а ишысалма контроллери

e starting controller

**K388**

**г контроль**

а нязарят

e control

**K389**

**г контроль**

**автоматический**

а автоматик нязарят

e automatic inspection

(control)

**K390**

**г контроль выборочный**

а сечмя нязаряти, нцмуняви

нызарят

e sampling control

**K391**

**г контроль**

**дистанционный**

а мясафядян нязарят

e remote control

**K392**

**г контроль качества**

а кейфиййятя нязарят

e quality control

**K393**

**г контроль программный**

а програмла нязарят

e programmed check

**K394**

**г контроль технический**

а техники нязарят

e technical control

**K395**

**г контроль централи-**

**зованный**

а мяркъязляшдирилмиш

нызарят

e centralized check

**K396**

**г контроль частоты**

а тезлийя нязарят

e frequency monitoring

**K397**

**г контроль  
эксплуатационный**

а истисмар нязаряти  
е field inspection

**K398**

**г контрольно-измери-  
тельная аппаратура**

а нязарят-юлчмя аппаратлары  
е instrumentation, test  
equipment

**K399**

**г контур**

а контур  
е contour

**K400**

**г контур активный**

а актив контур  
е active circuit

**K401**

**г контур вторичный**

а икинжи контур  
е secondary tuned circuit

**K402**

**г контур входной**

а эириш контуру  
е input tuned circuit

**K403**

**г контур выходной**

а чыхыш контуру  
е output tuned circuit

**K404**

**г контур заземления**

а йерлябирляшдирмя контуру  
е grounding mat

**K405**

**г контур замкнутый**

а гапалы контур  
е closed loop

**K406**

**г контур испарительный**

а бухарландырыжы контур  
е steam-generating circuit

**K407**

**г контур колебательный**

а рягс контуру  
е oscillatory circuit

**K408**

**г контур настроенный**

а кюклянмиш контур  
е tuned circuit

**K409**

**г контур охлаждающий**

а сойудужу контур  
е cooling system

**K410**

**г контур первичный**

а биринжи контур  
е primary tuned circuit

**K411**

**г контур промежуточный**

а аралыг контуру  
е intermediate loop

**K412**

**г контур разомкнутый**

а ачыг контур  
е open loop

**K413**

**г контур регулирования**

а тянзимлямя контуру  
е control circuit

**K414**

**г контур резонансный**

а резонанс контуру  
е resonance circuit

**K415**

**г контур с сосредото-  
ченными постоянными**

а топланмыш сабитли контур  
е lumped-constant circuit

**K416**

**г конфигурация сети**

а шыбьякянин  
конфигурасийасы  
е line pattern

**K417**

**г координация**  
а координасийа,  
уйьунлашдырма  
е coordination

**K418**

**г координация изоляции  
по условиям  
молниезащиты**  
а илдырымдан мцнафизя  
шяртлярина эюря  
изолийасийанын  
уйьунлашдырылмасы  
(координасийасы)  
е lighting insulation  
coordination

**K419**

**г координаты переменные**  
а дйишяан координатлар  
е variable coordinates

**K420**

**г комплексный**  
а комплекс  
е complex

**K421**

**г коробка кабельная**  
а кабел гутусу  
е cable (splice) box

**K422**

**г коробка ответвли-  
тельная**  
а будагланма (шахяляня)  
гутусу  
е junction box

**K423**

**г коробка плавких  
предохранителей**  
а ярийан горуйужулар гутусу

е fuse box

**K424**

**г коробка разветвли-  
тельная**  
а будагланма (шахяляня)  
гутусу  
е splitter box

**K425**

**г коробка распредели-  
тельная**  
а пайлашдырыжы гуту  
е distribution box

**K426**

**г коробка соединительная**  
а бирляшдирмя гутусу  
е joint box

**K427**

**г коробка штепсельная**  
а штепсел гутусу  
е plug box

**K428**

**г короткое замыкание на  
линии**  
а хятдя гысагапанма  
е permanent loop

**K429**

**г короткое замыкание,  
витковое**  
а сарьыларарасы  
гысагапанма  
е turn-to-turn short circuit

**K430**

**г корона**  
а таж  
е corona

**K431**

**г корона униполярная**  
а униполйар таж(лама)  
е unipolar corona

**K432**

**г коронирование**

а тажлама

е corona

**K433**

**г короностойкость**

а тажадавамлылыг

е corona resistance

**K434**

**г короткозамыкатель**

а гысагапайыжы

е short circuiter

**K435**

**г корпус**

а эювдя

е body, case, frame

**K436**

**г корпус вентиля**

а вентилин эювдяси

е valve body

**K437**

**г корпус измерительного прибора**

а юлчмя жищазынын эювдяси

е instrumental case

**K438**

**г корпус котла**

а газанын эювдяси

е boiler shell

**K439**

**г корпус незаземленный**

а йерлябирляшдирилмямиш

эювдя

е unearthed frame

**K440**

**г корпус статора**

а статорун эювдяси

е stator frame

**K441**

**г корпус турбины**

а турбинин эювдяси

е turbine casing

**K442**

**г коррекция**

а коррексийа

е correction

**K443**

**г коррекция амплитудная**

а амплитуд коррексийасы

е amplitude equalization

**K444**

**г коррекция высокочастотная**

а йцксяк тезликли коррексийа

е high-frequency compensation

**K445**

**г коррекция динамических свойств**

а динамик хассялярин

коррексийасы

е dynamic correction

**K446**

**г коррекция по скорости**

а сцртя эюря коррексийа

е rate action

**K447**

**г коррекция системы регулирования**

а тянзимлямя системинин

коррексийасы

е improvement of control-system performance

**K448**

**г коррекция фазовая**

а фаза коррексийасы

е phase compensation

**K449**

**г коррекция фазовых искажений**

а фаза тяһрифинин

коррексийасы

е phase correction



**K450****г коррекция частотной  
характеристики**

а тезлик  
характеристикасынын  
коррексийасы  
е frequency compensation

**K451****г корреляция**  
а корреляция  
е correlation**K452****г корреляция взаимная**  
а гаршылыгы корреляция  
е cross-correlation**K453****г корреляция по времени**  
а замана эюря корреляция  
е time correlation**K454****г корреляция  
прямолинейная**  
а дцзхятли корреляция  
е linear correlation**K455****г корреляция  
статистическая**  
а статистик корреляция  
е statistical correlation**K456****г коррозия**  
а коррозия  
е corrosion**K457****г коррозия атмосферная**  
а атмосфер коррозиясы  
е atmospheric corrosion**K458****г коррозия блуждающим  
током**

а азмаш (тцфейли)  
жырайанла  
коррозия  
е leakage-current corrosion

**K459****г коррозия защитная**  
а мчафизия коррозиясы  
е sacrificial corrosion**K460****г коррозия местная**  
а йерли коррозия  
е isolated corrosion**K461****г коррозия от  
эксплуатации**  
а истисмар коррозиясы  
е service corrosion**K462****г коррозия подземная**  
а йералты коррозия  
е underground corrosion**K463****г коррозия  
электрохимическая**  
а электрохимияви коррозия  
е electrochemical corrosion**K464****г косвенный**  
а долайы  
е indirect**K465****г котел**  
а газан  
е boiler**K466****г котел водогрейный**  
а сугыздырыжы газан  
е hot--water boiler**K467****г котел высокого  
давления**

а йцксяк тязйиг газаны  
е superimposed boiler

**K468**

**г котел газомазутный**  
а газ-мазут газаны  
е gas-and-oil-fired boiler

**K469**

**г котел мазутный**  
а мазут газаны  
е oil-fired boiler

**K470**

**г котел паровой**  
а البخар газаны  
е steam boiler

**K471**

**г котел прямоточный**  
а дцзахымлы газан  
е straight-through boiler

**K472**

**г котел энергетический**  
а енерэетика газаны  
е power-generating boiler

**K473**

**г коэрцитивная сила**  
а коерситив гцввя  
е coercive force

**K474**

**г коэффициент**  
а ямсал  
е coefficient

**K475**

**г коэффициент абсорбции**  
а абсорбсийа ямсалы  
е absorption coefficient

**K476**

**г коэффициент аварийного простоя**  
а гяза бошдайданмасы ямсалы  
е emergency shut-down coefficient

**K477**

**г коэффициент амплитуды**  
а амплитуд ямсалы  
е peak factor

**K478**

**г коэффициент безопасности**  
а тяһлцкясизлик ямсалы  
е safety factor

**K479**

**г коэффициент взаимоиנדукции**  
а гаршылыгы индуксийа ямсалы  
е mutual induction

**K480**

**г коэффициент волнового сопротивления**  
а дальа мцгавимяты ямсалы  
е wave resistance coefficient

**K481**

**г коэффициент выпрямления**  
а дцзляндирмя ямсалы  
е crystal ratio

**K482**

**г коэффициент готовности (электростанции)**  
а һазырлыг ямсалы (електрик стансийасынын)  
е availability factor (of power plant)

**K483**

**г коэффициент диэлектрических потерь**  
а диелектрик итки ямсалы  
е dielectric loss coefficient (factor)

**K484**

**г коэффициент загрузки**

а йцклямя ямсалы  
е load factor

**K485**

**г коэффициент  
заполнения**

а долдурма ямсалы  
е mark-to space ratio

**K486**

**г коэффициент заполне-  
ния графика нагрузки**

а йцк графикинин долдурулма  
ямсалы  
е operating load factor

**K487**

**г коэффициент  
заполнения обмотки**

а долаьын долдурулма  
ямсалы  
е space factor of a winding,  
volumetric efficiency

**K488**

**г коэффициент затухания**

а сюнмя ямсалы  
е attenuation factor

**K489**

**г коэффициент индукции**

а индуксийа ямсалы  
е self-inductance

**K490**

**г коэффициент исполь-  
зования мощности**

а эцждян истифадя ямсалы  
е load factor

**K491**

**г коэффициент магнитного  
рассеяния**

а магнит сяпялянмя ямсалы  
е coefficient of magnetic  
dispersion

**K492**

**г коэффициент  
масштабный**

а мигйас ямсалы  
е scale coefficient

**K493**

**г коэффициент мощности**

а эцж ямсалы  
е power factor

**K494**

**г коэффициент нагрузки**

а йцк ямсалы  
е capacity factor

**K495**

**г коэффициент  
надежности**

а етибарлылыг ямсалы  
е reliability index

**K496**

**г коэффициент  
насыщения**

а дойма ямсалы  
е saturation factor

**K497**

**г коэффициент  
несимметрии токов**

а жяряянларын гейри-  
симметриклик ямсалы  
е current unbalance factor

**K498**

**г коэффициент обратной  
связи**

а якс-рабитя ямсалы  
е feedback factor (ratio)

**K499**

**г коэффициент  
одновременности**

а ейнизаманлылыг ямсалы  
е simultaneity factor

**K500**

**г коэффициент  
отклонения**

а мейлетмя ямсалы  
е deviation factor

**K501**

**г коэффициент отражения**  
а яксетдирмя (гайтарма)  
ямсалы  
е reflection factor

**K502**

**г коэффициент  
проницаемости**  
а нцфузетмя ямсалы  
е penetration factor

**K503**

**г коэффициент  
пропорциональности**  
а мцтянасиблик ямсалы  
е coefficient of proportionality

**K504**

**г коэффициент простоя**  
а бошдайданма ямсалы  
е downtime rate (ratio)

**K505**

**г коэффициент перегрузки**  
а артыгцклямя ямсалы  
е overload factor

**K506**

**г коэффициент передачи**  
а ютцрмя ямсалы  
е transmission factor

**K507**

**г коэффициент полезного  
действия (к.п.д.)**  
а файдалы иш ямсалы  
(ф.и.я.)  
е efficiency

**K508**

**г коэффициент  
поправочный**  
а дцзялиш ямсалы  
е correction factor

**K509**

**г коэффициент потерь**  
а итки ямсалы  
е loss factor

**K510**

**г коэффициент  
потокосцепления**  
а илишмя сели ямсалы  
е linkage coefficient

**K511**

**г коэффициент  
пропускания**  
а бурахма ямсалы  
е transmittance

**K512**

**г коэффициент пульсации**  
а дюйцнмя ямсалы  
е ripple factor

**K513**

**г коэффициент  
размагничивания**  
а магнитсизляшдирмя ямсалы  
е demagnetizing factor

**K514**

**г коэффициент распре-  
деления обмотки**  
а долаьын пайланма ямсалы  
е spreading factor

**K515**

**г коэффициент  
регулирования**  
а тянзимлямя ямсалы  
е control factor

**K516**

**г коэффициент  
самоиндукции**  
а юзцняиндуксийа ямсалы  
е self-inductance

**K517**

**г коэффициент связи**  
а рабитя ямсалы  
е coupling coefficient

**K518**

**г коэффициент  
синхронизации**  
а синхронлашдырма ямсалы  
e synchronizing coefficient

**K519**

**г коэффициент  
стабилизации**  
а стабилляшдырма  
(сабитляшдырма) ямсалы  
e stabilization factor

**K520**

**г коэффициент  
трансформации**  
а трансформация ямсалы  
e transformation ratio

**K521**

**г коэффициент  
температурный**  
а температур ямсалы  
e temperature coefficient

**K522**

**г коэффициент  
теплопередачи**  
а истиликютцрм ямсалы  
e heat transfer coefficient

**K523**

**г коэффициент тепло-  
проводности**  
а истиликкечирм ямсалы  
e coefficient of heat  
conductivity

**K524**

**г коэффициент  
успокоения**  
а сакитляшдырма ямсалы  
e attenuation coefficient

**K525**

**г коэффициент  
устойчивости**  
а дайаныглыг ямсалы

e stability factor

**K526**

**г коэффициент формы**  
а форма ямсалы  
e shape factor

**K527**

**г коэффициент  
экранирования**  
а экранлама ямсалы  
e screening number

**K528**

**г кратковременный  
рабочий ток**  
а гысамцддяти ишчи  
жаряйаны  
e temporary service current

**K529**

**г кратковременный  
аварийный режим**  
а гысамцддяти гяза режими  
e transient emergency state

**K530**

**г краткосрочный**  
а гысамцддяти  
e short-term

**K531**

**г кратность перенап-  
ряжения**  
а ифрат эярэинлийин  
дяфялилийи  
(артма дяржяси)  
e overvoltage ratio

**K532**

**г кривая градуировочная**  
а дяржялямя яйриси  
e calibration curve

**K533**

**г кривая зависимости тока  
от времени**  
а жаряйаны замандан  
асылылыг

яйриси  
e time-current characteristic

**K534**

**г кривая затухания**  
а сюнмя яйриси  
e attenuation curve, decay curve

**K535**

**г кривая нагрузки**  
а йцк яйриси  
e load curve

**K536**

**г кривая намагничивания**  
а магнитлянмя яйриси  
e magnetization curve

**K537**

**г кривая насыщения**  
а дойма яйриси  
e saturation characteristic

**K538**

**г кривая переходного процесса**  
а кечид просесинин яйриси  
e transient response curve

**K539**

**г кривая размагничивания**  
а магнитсизлянмя яйриси  
e demagnetization curve

**K540**

**г кривая распределения энергии**  
а енеръинин пайланма яйриси  
e energy distribution curve

**K541**

**г кривая резонансная**  
а резонанс яйриси  
e resonance curve

**K542**

**г кривая устойчивости**

а дайаныглыг яйриси  
e stability curve

**K543**

**г критерий надежности**  
а етибарлыгыг критери (мейары)  
e reliability index

**K544**

**г критерий отказа**  
а имтина (ишлямямя) критери  
e failure criterion

**K545**

**г критерий подобия**  
а ейнилик (охшарлыг) критери  
e similarity parameter

**K546**

**г критерий устойчивости**  
а дайаныглыг критери  
e stability criterion

**K547**

**г критическая частота вращения**  
а критик фырланма тезлийи  
e critical speed

**K548**

**г кронштейн**  
а кронштейн (дайагда)  
e pole box

**K549**

**г крутизна**  
а диклик  
e steepness

**K550**

**г крутизна волны**  
а дальянын диклийи  
e wave steepness

**K551**

**г крутизна кривой**  
а яйринин диклийи  
e slope of a curve

**K552**

**г крутизна среза импульса**  
а импульсун кясилмя диклийи  
е rate of pulse decay

**K553**

**г крутизна фронта импульса**

а импульс жябһясинин диклийи  
е rate of pulse rise

**K554**

**г крюк изоляторный**

а изолятор гармаы  
е swan-neck spindle

**K555**

**г кулон (К)**

а кулон (К)  
е coulomb (C)

**K556**

**г кусачки**

а итиаыыз кялбятин  
е cutting pliers

**K557**

**г кусачки комбинированные**

а комбинасийалы итиаыыз  
кялбятин  
е combination pliers

**Л**

**Л1**

**г лаборатория**

а лабораторийа  
е laboratory

**Л2**

**г лаборатория высоких напряжений**

а йцксяк эярэинлик  
лабораторийасы  
е high-voltage laboratory

**Л3**

**г лаборатория заводская**

а завод лабораторийасы

е works laboratory

**Л4**

**г лаборатория испытательная**

а сынаг лабораторийасы  
е testing laboratory

**Л5**

**г лаборатория научно-исследовательская**

а елми-тядгигат  
лабораторийасы  
е research laboratory

**Л6**

**г лаборатория походная**

а сыййар лабораторийа  
е field laboratory

**Л7**

**г лавина ионная**

а ион сели  
е ion avalanche

**Л8**

**г лавина напряжения**

а эярэинлик учгуну  
(эярэинлийин  
селвары артмасы вя йа  
азалмасы)  
е voltage collapse

**Л9**

**г лавина частоты**

а тезлик учгуну (тезлийин  
селвары артмасы вя йа  
азалмасы)  
е frequency collapse

**Л10**

**г лавина электронов**

а электрон сели  
е electron avalanche

**Л11**

**г лазер**

а лазер  
е laser

**Л12**

**г лазер импульсный**  
а импульс лазерни  
е pulsed laser

**Л13**

**г лак**  
а лак  
е varnish, lacquer

**Л14**

**г лак бакелитовый**  
а бакелит лақы  
е phenol-formaldehyde  
lacquer

**Л15**

**г лак битумный**  
а битум лақы  
е bituminous varnish

**Л16**

**г лак влагостойкий**  
а рцтубятадамлақы  
е moisture-proof varnish

**Л17**

**г лак изоляционный**  
а изоляцион лақы  
е insulating varnish

**Л18**

**г лак масляной**  
а йаылақы  
е oil (oleoresinous) varnish

**Л19**

**г лак пропиточный**  
а һондурма лақы  
е impregnating varnish

**Л20**

**г лак синтетический**  
а синтетик лак  
е synthetic (-resin) lacquer

**Л21**

**г лак шеллачный**  
а шеллак лақы, гятранлақы  
е shellac varnish

**Л22**

**г лак электроизоля-  
ционный**  
а электрик изоляцион лақы  
е insulating varnish

**Л23**

**г лак эпоксидный**  
а эпоксид лақы  
е эпоху (epoxide) lacquer

**Л24**

**г лакоткань**  
а лақылақы  
е varnished cloth

**Л25**

**г ламель**  
а ламел (назик метал лювщя)  
е bar

**Л26**

**г ламель коллектора**  
а коллектор лювщясы  
е commutator bar

**Л27**

**г лампа**  
а лампа  
е lamp

**Л28**

**г лампа аварийной  
сигнализации**  
а гяза сигналы лампасы  
е alarm lamp

**Л29**

**г лампа бегущей волны  
(ЛБВ)**  
а гачан далья лампасы (ГДЛ)  
е travelling wave tube (TWT)

**Л30**

**г лампа висячая**  
а асылан лампа  
е pendent lamp

**Л31**

**г лампа вольфрамовая**



а волфрам лампы  
е tungsten lamp

**Л32**

**г лампа высоковольтная**  
а йцксяк эярэинлик лампы  
е high-voltage lamp

**Л33**

**г лампа газоразрядная**  
а газбошалама лампы  
е gaseous discharge lamp

**Л34**

**г лампа газонаполненная**  
а газ долдурулмуш лампа  
е gas-filled lamp

**Л35**

**г лампа дневного света**  
а эцндцз ишыы лампы  
е daylight lamp

**Л36**

**г лампа индикаторная**  
а индикатор лампы  
е indicating (signal) lamp

**Л37**

**г лампа кварцевая**  
а кварс лампы  
е quartz lamp

**Л38**

**г лампа контрольная**  
а нязрят лампы  
е pilot lamp

**Л39**

**г лампа люминесцентная**  
а лцминесценсия лампы  
е luminescent lamp

**Л40**

**г лампа накаливания**  
а кюзярмя лампы  
е incandescent lamp

**Л41**

**г лампа осветительная**  
а ишыгландырма лампы

е illuminating lamp

**Л42**

**г лампа переносная**  
а ял лампы, эяздириян  
лампа  
е hand lamp

**Л43**

**г лампа подвесная**  
а асма лампа  
е hanging lamp

**Л44**

**г лампа разрядная**  
а бошалма лампы  
е discharge lamp

**Л45**

**г лампа сигнальная**  
а сигнал лампы  
е indicating (signal) lamp

**Л46**

**г лампа тлеющего разряда**  
а кюзярян бошалма лампы  
е glow-discharge tube

**Л47**

**г лампа электрическая**  
а електрик лампы  
е electric lamp

**Л48**

**г лампа электронная**  
а электрон лампы  
е vacuum tube

**Л49**

**г лампа эталонная**  
а эталон лампа  
е comparison (standard) lamp

**Л50**

**г латунь**  
а бцрцнж  
е brass

**Л51**

**г лента асбестовая**  
а асбест ленти

e asbestos tape  
**Л52**  
г лента броневая  
а зирех ленти  
e band iron  
**Л53**  
г лента бумажная  
а каъыз ленти  
e paper tape  
**Л54**  
г лента изоляционная  
а изолясийа ленти  
e insulating (electric) tape  
**Л55**  
г лента киперная  
а кипер ленти  
e surgical tape  
**Л56**  
г лента лакотканевая  
а лаклы парча ленти  
e varnished tape  
**Л57**  
г лента липкая  
а йапышганлы лент  
e adhesive (scotch) tape  
**Л58**  
г лента магнитная  
а магнит ленти  
e magnetic tape  
**Л59**  
г лента резиновая  
а резин лент  
e rubber band  
**Л60**  
г лента трубная  
а бору ленти  
e water-wall panel  
**Л61**  
г лента ферромагнитная  
а ферромагнит лент

e magnetic tape  
**Л62**  
г лестница изолирующая  
а изоляедижи нярдиван  
(пиллякян)  
e insulated ladder  
**Л63**  
г летний максимум  
нагрузки  
а йай максимум йцкц  
e summer peak  
**Л64**  
г лидер (в искровом и  
грозовом разрядах)  
а лидер (гыьылжым вя  
илдырым  
бошалмаларында)  
e leader  
**Л65**  
г лидер молнии  
а илдырым (шимшяк) лидери  
e lighting leader  
**Л66**  
г ликвидировать  
повреждение  
а зядялянмяни ляьв етмяк  
e clear a fault  
**Л67**  
г линеаризация  
а хяттиляшдирмя  
e linearization  
**Л68**  
г линейная гирлянда  
изоляторов  
а хятт изоляторлары  
зянжиряси  
e line-insulator string  
**Л69**  
г линейный, подвесной  
изолятор

а хяттин асма изолятору  
e suspension insulator

**Л70**

**г линза**

а линза

e lens

**Л71**

**г линза электромагнитная**

а электромагнит линзасы

e electromagnetic lens

**Л72**

**г линии соединительные**

а бирляшдирижи хятляр

e connecting lines

**Л73**

**г линия (фидер)**

**отходящая**

а чыхан хятт (фидер)

e outgoing feeder

**Л74**

**г линия (фидер)**

**параллельная**

а паралел хятт (фидер)

e parallel feeder

**Л75**

**г линия без напряжения**

а эярэинликсиз хятт

e dead circuit

**Л76**

**г линия без потерь**

а иткисиз хятт

e loss free line

**Л77**

**г линия биполярная**

а биполяр хятт

e bipolar line

**Л78**

**г линия включенная**

а гошулмуш хятт

e energized line

**Л79**

**г линия воздушная**

а һава хятти

e aerial line, overhead line

**Л80**

**г линия входящая**

а эйрян хятт, эялян хятт

e incoming line

**Л81**

**г линия задержки**

а лянэитмя хятти

e delay line

**Л82**

**г линия заряженная**

а йцклянмиш хятт

e line of charge

**Л83**

**г линия индукции**

а индуксийа хятти

e line of flux

**Л84**

**г линия искусственная**

а сдни хятт

e artificial line

**Л85**

**г линия кабельная**

а кабел хятти

e cable line

**Л86**

**г линия короткозамкнутая**

а ғысагапанмыш хятт

e short-circuited line

**Л87**

**г линия контактная**

а контакт хятти

e contact-wire line

**Л88**

**г линия магистральная**

а маэистрал хятт

e trunk line

**Л89**

**г линия магнитной  
индукции**

а магнит индуксийа хятти  
е line of magnetic flux

**Л90**

**г линия межсистемная**  
а системлярарасы хятт  
е tie-line

**Л91**

**г линия нагруженная**  
а йцклянмиш хятт  
е loaded line

**Л92**

**г линия напряженности  
электрического поля**  
а електрик сащяси  
интенсивлийинин  
(эярэинлийинин) хятти  
е electric field line

**Л93**

**г линия ненагруженная**  
а йцклянмямиш хятт  
е unloaded line

**Л94**

**г линия нулевая**  
а сыфыр хятти  
е zero line

**Л95**

**г линия обесточенная**  
а жярйансыз (дюврядян  
ачылмыш) хятт  
е de-energized line

**Л96**

**г линия однородная**  
а биржинсли хятт  
е uniform line

**Л97**

**г линия однопроводная**  
а бирмяфтилли хятт  
е single-conductor line

**Л98**

**г линия однофазная**  
а бирфазалы хятт  
е single-phase line

**Л99**

**г линия передачи**  
а верилиш хятти  
е transmission line

**Л100**

**г линия передачи,  
многопроводная**  
а чохнагилли верилиш хятти  
е multiwire line

**Л101**

**г линия передачи,  
сверхпроводящая**  
а ифраткечирижи верилиш  
хятти  
е superconducting line

**Л102**

**г линия передачи без  
потерь**  
а иткисиз верилиш хятти  
е loss free line

**Л103**

**г линия питающая**  
а гидаландырыжы хятт  
е feed (supply) line

**Л104**

**г линия поврежденная**  
а зядялянмиш хятт  
е faulty line

**Л105**

**г линия постоянного тока**  
а сабит жярйан хятти  
е direct-current line

**Л106**

**г линия поточная**  
а ахын хятти  
е production line

**Л107**

**г линия равного  
потенциала**

а бярәбрәпотенсиаллы хятт  
е equipotential line

**Л108**

**г линия распределительная**

а пайлашдырма хятти,  
пайлашдырыжы хятт  
е distribution feeder

**Л109**

**г линия резервная**

а еһтийат хятт  
е spare line

**Л110**

**г линия с ответвлениями**

а шахялянмиш (голлара  
айрылмыш)  
хятт  
е tapped line

**Л111**

**г линия с потерями**

а иткили хятт  
е lossy line

**Л112**

**г линия сверхпроводящая**

а ифраткечирижи хятт  
е superconducting line

**Л113**

**г линия связи**

а рабитя хятти  
е communication line

**Л114**

**г линия силовая**

а ццввя хятти  
е line of flux (force)

**Л115**

**г линия смещения**

а йердәйишмя хятти  
е displacement line

**Л116**

**г линия трехфазная**

а ццфазалы хятт  
е three-phase line

**Л117**

**г линия тупиковая**

а далан хятти  
е dead-end feeder

**Л118**

**г линия холостая**

а йцкскз хятт  
е unloaded line

**Л119**

**г линия эквипотенциальная**

а эквипотенсиал хятт  
е equipotential line

**Л120**

**г линия электропередачи  
(ЛЭП)**

а електрик верилиш хятти  
(ЕВХ )  
е electric power line

**Л121**

**г линия электропередачи,  
воздушная**

а һава електрик верилиш  
хятти  
е aerial power line

**Л122**

**г линия электропередачи  
высокого напряжения**

а йцкскз эярэинликли електрик  
верилиш хятти  
е high-voltage transmission  
line

**Л123**

**г линия электропередачи,  
грозоупорная**

а илдырымадавамлы  
електрик  
верилиш хятти

e lightning-resistant power line  
**Л124**

**г линия электропередачи,  
кабельная**

а кабел електрик верилиш  
хятти

e cable power line

**Л125**

**г линия электропередачи  
переменного тока**

а дйишян жяряян електрик  
верилиш хятти

e alternating-current  
transmission line

**Л126**

**г линия электропередачи  
под напряжением**

а електрик верилиш хятти  
эярэинлик

алтындадыр  
e hot transmission line

**Л127**

**г линия электропередачи  
с поперечной  
компенсацией**

а еиня компенсацийалы  
електрик верилиш хятти

e inductor-compensated  
transmission line

**Л128**

**г линия электропередачи  
с расширением фазных  
проводов**

а фаза нагилляри  
будагланмыш

електрик верилиш хятти  
e bundle-conductor line

**Л129**

**г листовой диэлектрик**

а тябягя диэлектрики  
e sheet dielectric

**Л130**

**г лобовая часть обмотки**

а долаьын алын (юн) хиссяси  
e winding overhang

**Л131**

**г лобовые соединения  
якоря**

а лювбярин алын  
щиссясиндяки

бирляшмяляр  
e armature end connections

**Л132**

**г лопатка**

а пяр  
e blade

**Л133**

**г лопатка паровой тур-  
бины, направляющая**

а бухар турбининин  
истигамятляндирижи пяр  
e nozzle

**Л134**

**г лопатка паровой  
турбины, рабочая**

а бухар турбининин ишчи  
пяр  
e rotor blade, bucket

**Л135**

**г лоток кабельный**

а кабел ганову (нову)  
e cable tray

**Л136**

**г луч падающий**

а дцшян щца  
e incident beam (ray)

**Л137**

**г лучи инфракрасные**

а инфрагырмызы щцалар  
e infra-red rays

**Л138**

**г люкс**

а лцкс

е lux

### **Л139**

**г люксметр**

а лцксметр

е lux(o)meter

### **Л140**

**г люминесценция**

а лцминесценсийа

е luminescence

### **Л141**

**г люминесценция ударная**

а зярбя лцминесценсийасы

е impact luminescence

### **Л142**

**г люминесценция**

**ультразвуковая**

а ултрасяс лцминесценсийасы

е ultrasonic luminescence

### **Л143**

**г люстра**

а чилчыраг

е chandelier

### **Л144**

**г люфт**

а лцфт

е backlash

## **М**

### **М1**

**г магазин емкостей**

а тутумлар маъазасы

е capacitance box

### **М2**

**г магазин индуктивностей**

а индуктивликляр маъазасы

е inductance box

### **М3**

**г магазин сопротивлений**

а мцгавимятляр маъазасы

е resistance box

### **М4**

**г магазин шунтов**

а шунтлар маъазасы

е shunt box

### **М5**

**г магистраль кабельная**

а кабел маэистралы

е cable trunk

### **М6**

**г магистраль**

**осветительная**

а ишыг маэистралы

е lightning trunk

### **М7**

**г магистраль паровая**

а бухар маэистралы

е steam main (line)

### **М8**

**г магистраль**

**распределительная**

а пайлашдырыжы маэистрал

е distributing manifold

### **М9**

**г магистраль силовая**

а эцж маэистралы

е power trunk

### **М10**

**г магистральная линия**

**электропередачи**

а маэистрал електрик

верилиш хятти

е backbone transmission line

### **М11**

**г магистрал топливный**

а йанажаг маэистралы

е fuel line

### **М12**

**г магнетрон импульсный**

а импульс магнетрону

е pulsed magnetron

**M13**

**г магнетизм остаточный**

а галыг магнетизми  
е remanent magnetism

**M14**

**г магнетит**

а магнетит  
е magnetite

**M15**

**г магнит возбуждающий**

а тясирляндирижи магнит  
е field magnet

**M16**

**г магнит искусственный**

а сцни магнит  
е artificial magnet

**M17**

**г магнит постоянный**

а сабит магнит  
е permanent magnet

**M18**

**г магнит расцепляющий**

а айырыжы магнит  
е release magnet

**M19**

**г магнит сверхпро-  
водящий**

а ифраткечирижи магнит  
е superconducting magnet

**M20**

**г магнит тормозящий**

а яйляж (тормозлама)  
магнити  
е breaking magnet

**M21**

**г магнитная силовая  
линия**

а магнит гцввя хятляри  
е line of magnetic force

**M22**

**г магнитное поле статора**

а статорун магнит саһяси  
е stator field

**M23**

**г магнитогидродина-  
мический генератор**

а магнитоһидродинамик  
эенератор  
е magnetohydrodynamic  
generator

**M24**

**г магнитометр  
астатический**

а астатик магнитометр  
е astatic magnetometer

**M25**

**г магнитометр  
индукционный**

а индуксион магнитометр  
е flux-gate magnetometer

**M26**

**г магнитометр  
электромагнитный**

а електромагнит  
магнитометри  
е electromagnetic  
magnetometer

**M27**

**г магнитопровод**

а магниткечирижи, нцвя  
е core, magnetic circuit

**M28**

**г магнитопровод броневой**

а зирещли магниткечирижи  
(нцвя)  
е shell-type magnetic circuit

**M29**

**г магнитопровод  
двухстержневой**

а икичубуглу магниткечирижи  
е two-leg (two-limb) core

**M30**



**г магнитопровод  
стержневой**  
а чубугшякилли  
магниткечирижи  
е core-type magnetic circuit

**M31**  
**г магнитопровод  
трехстержневой**  
а цччубуглу магниткечирижи  
е three-leg core

**M32**  
**г магнитосопротивление**  
а магнит мцгавимяти  
е magnetoresistance

**M33**  
**г мазут топочный**  
а йанажаг мазуту  
е fuel oil

**M34**  
**г мазутохранилище**  
а мазут анбары  
е fuel oil storage tank

**M35**  
**г мазутохозяйство**  
а мазут тсяяррцфаты  
е fuel oil handling system

**M36**  
**г максимальная выходная  
мощность**  
а максимал чыхыш эцжц  
е maximum output power

**M37**  
**г максимальная  
допустимая мощность**  
а максимал бурахылабиян  
эцж  
е overload capacity

**M38**  
**г максимальная  
отдаваемая мощность**

а максимал вериян  
(ютцрцлян)  
эцж  
е maximum output

**M39**  
**г максимальный ток  
перегрузки**  
а максимал ифратйцкляння  
жяряйаны  
е overcurrent

**M40**  
**г максимум резонансный**  
а резонанс максимуму  
е resonance peak

**M41**  
**г максимум абсолютный**  
а мцтляг максимум  
е absolute maximum

**M42**  
**г максимум нагрузки**  
а йцк максимуму  
е peak load

**M43**  
**г малогабаритный**  
а кичик юлчцлц  
е small-size

**M44**  
**г маломощный**  
а аз эцжлц, кичик эцжлц  
е low-power

**M45**  
**г малообъемный  
масляной выключатель**  
а кичик һяжмли йаь ачары  
е anti-capacity oil switch

**M46**  
**г манипулятор сварочный**  
а гайнаг манипулятору  
е welding positioner

**M47**  
**г манипуляция фазовая**

- а фаза манипуляций  
e phase-shift keying (PSK)
- M48**  
г манипуляция частотная  
а тезлик манипуляций  
e frequency-shift keying (FSK)
- M49**  
г манометр  
а манометр  
e pressure gauge, manometer
- M50**  
г манометр абсолютного давления  
а мцтляг тязийг манометри  
e absolute pressure gauge
- M51**  
г манометр образцовый  
а нцмуняви манометр  
e standard pressure gauge
- M52**  
г манометр стрелочный  
а ягрябли манометр  
e indicating pressure gauge
- M53**  
г манометр электро-магнитный  
а электромагнит манометри  
e electromagnetic manometer
- M54**  
г манометр электронный  
а электрон манометри  
e electronic manometer
- M55**  
г маркировка  
а нишанлама, маркалама  
e marking
- M56**  
г масло кабельное  
а кабел йааы  
e cable oil
- M57**  
г масло компрессорное  
а компрессор йааы  
e compressor oil
- M58**  
г масло конденсаторное  
а конденсатор йааы  
e capacitor (condenser) oil
- M59**  
г масло минеральное  
а минерал йаа  
e petroleum oil, cool oil
- M60**  
г масло морозостойкое  
а шахтайадавамлы йаа  
e non-freezable oil
- M61**  
г масло очищенное  
а тямизлянмиш йаа  
e refined oil
- M62**  
г масло растительное  
а битки йааы  
e vegetable oil
- M63**  
г масло регенерированное  
а реэенерасийа олунмуш йаа  
e refiltered oil
- M64**  
г масло смазочное  
а сцрткц йааы  
e lubricating oil
- M65**  
г масло трансформаторное  
а трансформатор йааы  
e transformer oil
- M66**  
г масло турбинное  
а турбин йааы  
e turbine oil
- M67**

**г масло электроизоля-**  
**ционное**

а электрик изолясийа йааы  
е electrical insulating oil

**M68**

**г маслобак**

а йаа бакы (чяни)  
е oil tank

**M69**

**г маслоохладитель**

а йаа сойуджусу  
е oil cooler

**M70**

**г маслоочиститель**

а йаа тямизляйижи  
е oil filter (cleaner)

**M71**

**г маслоприемник**

а йаа гябуледижи  
е oil pick-up

**M72**

**г маслопровод**

а йаа кямари  
е oil conduit

**M73**

**г маслорасширитель**  
**(трансформатора)**

а йаа эенишляндирижи  
(трансформаторда)  
е oil conservator

**M74**

**г маслостойкий**

а йаа давамлы  
е oil-proof

**M75**

**г маслоуказатель**

а йаа эюстярижиси  
е oil gauge

**M76**

**г маслохранилище**

а йаа сахланылан йер  
е oil storage tank

**M77**

**г масса**

а кцтля  
е chassis, frame

**M78**

**г мастерская**

а емалатхана  
е workshop

**M79**

**г мастика**

а мастика  
е mastic

**M80**

**г масштаб вертикальный**

а шагули мигйас  
е height scale

**M81**

**г масштаб**

**горизонтальный**

а цфцги мигйас  
е horizontal scale

**M82**

**г масштаб линейный**

а хятти мигйас  
е scale line

**M83**

**г масштаб логариф-**  
**мический**

а логарифмик мигйас  
е logarithmic scale

**M84**

**г масштаб приведенный**

а эятирилмиш мигйас  
е corrected scale

**M85**

**г масштаб полулога-**  
**рифмический**

а йарымлогарифмик мигйас  
е semi-logarithmic scale

**M86**

**г масштаб условный**  
а шярти мигйас  
e representative scale

**M87**

**г матрица**  
а матрица  
e matrix

**M88**

**г материал диэлектрический**  
а диелектрик материалы  
e dielectric material

**M89**

**г материал изоляционный**  
а изолясийа материалы  
e insulating material

**M90**

**г материал керамический**  
а сахсы (керамика)  
материалы  
e ceramic material

**M91**

**г материал магнитно-мягкий**  
а магнитли йумшаг материал  
e soft magnetic material

**M92**

**г магнитно-твердый материал**  
а магнитли сярт материал  
e hard magnetic material

**M93**

**г материал магнитный**  
а магнит материалы  
e magnetic material

**M94**

**г материал немагнитный**  
а гейри-магнит материал  
e non-magnetic material

**M95**

**г материал огнеупорный**  
а одадавамлы материал  
e refractory material

**M96**

**г материал сверхпроводящий**  
а ифраткечирижи материал  
e superconductor material

**M97**

**г материал теплоизоляционный**  
а истилик изолясийа материалы  
e heat-insulating material

**M98**

**г материал ферромагнитный**  
а ферромагнит материал  
e ferromagnetic material

**M99**

**г материал электротехнический**  
а електротехники материал  
e electrotechnical material

**M100**

**г материал диамагнитный**  
а диамагнит материал  
e diamagnetic material

**M101**

**г материал электроизоляционный**  
а електрик изолясийа материалы  
e electrical insulating material

**M102**

**г материал однородный**  
а биржинсли материал  
e homogeneous material

**M103**

**г материал полупро-**

- водниковый**  
а йарымкечирижи материал  
e semiconducting material
- M104**  
**г материал электро-проводящий**  
а електриккечирижи материал  
e current-conducting material
- M105**  
**г мачта (опора)**  
а дор (дайаг)  
e mast
- M106**  
**г мачта осветительная**  
а ишыг дайабы  
e lightning mast
- M107**  
**г мачта решетчатая**  
а шыбьякяли дайаг (дор)  
e lattice mast
- M108**  
**г машина асинхронная**  
а асинхрон машин  
e asynchronous machine,  
induction machine
- M109**  
**г машина бесщеточная**  
а фырчасыз машин  
e brushless
- M110**  
**г машина взрыво-защищенная**  
а партлайышдан мцһафизя  
олунан машин  
e flameproof machine
- M111**  
**г машина возбудительная**  
а тясирляндирмя машины  
e excitation machine
- M112**  
**г машина вычислительная**  
а һесаблама машины  
e computing machine,  
computer
- M113**  
**г машина вычислительная, настольная**  
а столцстц һесаблама  
машины  
e desk(-top) computer
- M114**  
**г машина вычислительная, электронная**  
а электрон һесаблама  
машины  
e electronic computer
- M115**  
**г машина испытательная**  
а сынаг машины  
e testing machine
- M116**  
**г машина кабеле-размоточная**  
а кабелачан машин  
e paying-out machine
- M117**  
**г машина магнито-электрическая**  
а магнитоелектрик машин  
e magnetoelectric machine
- M118**  
**г машина многополюсная**  
а чоһгцтблц машин  
e multipolar machine
- M119**  
**г машина множительная**  
а чоһалдыжы (сурятчыхаран)  
машин  
e duplicating machine
- M120**  
**г машина независимого возбуждения**

а мцстягил тясирлянян машин  
e separate excitation machine

**M121**

**г машина неявнополюсная**  
а айдын эюрцнмяйян гцтблц машин  
e non-salient-pole machine

**M122**

**г машина переменного тока**  
а дйишян жярйян машины  
e alternating-current machine

**M123**

**г машина постоянного тока**  
а сабит жярйян машины  
e direct-current machine

**M124**

**г машина с добавочными полюсами**  
а ялавя гцтблц машин  
e interpole machine

**M125**

**г машина с параллельным возбуждением**  
а паралел тясирлянян машин  
e shunt-excited machine

**M126**

**г машина с самовозбуждением**  
а юзцтясирлянян машин  
e self-excited machine

**M127**

**г машина синхронная**  
а синхрон машин  
e synchronous machine

**M128**

**г машина смешанного возбуждения**

а гарышыг тясирлянян машин  
e compound machine

**M129**

**г машина счетная**  
а несаблама машины  
e calculator

**M130**

**г машина электрическая, вольтодобавочная**  
а волтартыран електрик машины  
e positive booster

**M131**

**г машина электро-сварочная**  
а електрик гайнаг машины  
e electric welding machine

**M132**

**г машина явнополюсная**  
а айдын эюрцнян гцтблц машин  
e salient-pole machine

**M133**

**г машинный зал электростанции**  
а електрик стансийасынын машин залы  
e powerhouse hall

**M134**

**г машиностроение энергетическое**  
а енерзетик машингайырма  
e power engineering industry

**M135**

**г мгновенная мощность при толчках нагрузки**  
а йцк тьяканында ани эцж  
e swing capacity

**M136**

**г мегаватт (МВт)**

- а мегаватт (МВт)  
е megawatt (MW)
- M137**  
г мегавольт (МВ)  
а мегаволт (MB)  
е megavolt (MV)
- M138**  
г мегагерц (МГц)  
а мегагерц (МГц)  
е megahertz (MHz)
- M139**  
г мегаом (МОм)  
а мегаом (МОм)  
е megaohm (MΩ)
- M140**  
г мегаомметр  
а мегаомметр  
е megaohmmeter
- M141**  
г меггер  
а меггер  
е megger
- M142**  
г медно-графитовая щетка  
а мис-графит щетка  
е copper-graphite brush
- M143**  
г медь катодная  
а катод миси  
е cathode copper
- M144**  
г медь листовая  
а мис тягач  
е sheet copper
- M145**  
г медь прутковая  
а мис чубук  
е bar copper
- M146**  
г медь полосовая  
а мис золот
- е flat copper
- M147**  
г медь электролитическая  
а электролитическая мис  
е electrolytic copper
- M148**  
г межсистемный переток  
мощности или энергии  
а системлярасы эцж вья  
энергии ахыны  
е interconnection power flow
- M149**  
г межфазное короткое  
замыкание  
а фазаларасы гысаганма  
е interphase short circuit
- M150**  
г мембрана диффузная  
а диффузия мембраны  
е diffusion membrane
- M151**  
г мера точности  
а дьягглик юлчцсц  
е modulus of precision
- M152**  
г мера электрической  
величины  
а електрик кямийятинин  
юлчцсц  
е precision resistor (capacitor)
- M153**  
г мера эффективности  
а еффективлик юлчцсц  
е measure of effectiveness
- M154**  
г мероприятие  
а тядбир  
е procedure, measure
- M155**  
г мероприятие  
противопожарное

а йаньына гаршы тядбирляр  
е antifire measures

**M156**

г мерцание света  
а ишыыын титрямси  
е twinkle

**M157**

г место включения  
а гошма йери  
е point of connection

**M158**

г место крепления  
а бяркитмя йери  
е attaching point

**M159**

г место отпайки  
(ответвление)  
а будагланма йери  
е top (point)

**M160**

г место присоединения  
а бирляшдирмя йери  
е wiring point

**M161**

г металл коррозиостойкий  
а коррозийайадавамлы метал  
е non-corrosive metal

**M162**

г металлокерамика  
а метал-керамика, метал-  
сахсы  
е cermet (material)

**M163**

г метеослужба  
а метеоролоъи хидмят  
е meteorological service

**M164**

г метод вариационный  
а вариасийа методу (цсулу)  
е variational method

**M165**

г метод вращения  
а фырлатма методу  
е method of revolution

**M166**

г метод выбега  
а юзцнятормозлама  
методу  
е retardation method

**M167**

г метод гармонической  
линеаризации  
а щармоник хяттиляшдирмя  
методу  
е describing function method

**M168**

г метод графоана-  
литический  
а графоаналитик метод  
е semigraphical method

**M169**

г метод замещения  
а явязетмя методу  
е substitution method

**M170**

г метод зеркального  
изображения  
а эцзэц тясвири методу  
е method of electrical image

**M171**

г метод измерений  
а юлчмя (юлчц) методу  
е measurement procedure

**M172**

г метод измерения,  
косвенный  
а долайы юлчмя методу  
е indirect method of  
measurement

**M173**

г метод измерения,



- прямой**  
а бирбаша юлчмя методу  
e direct method of measurement
- M174**  
**г метод испытаний**  
а сынаг методу  
e testing method
- M175**  
**г метод итерации**  
а итерасийа методу  
e iteration method
- M176**  
**г метод контурных токов**  
а контур жряйяанлары методу  
e mesh-current method
- M177**  
**г метод корреляционный**  
а коррелйасийа методу  
e correlation method
- M178**  
**г метод косвенный**  
а долайы метод  
e indirect method
- M179**  
**г метод линейной интерполяции**  
а хятти интерполйасийа методу  
e method of proportional parts
- M180**  
**г метод нулевых биений**  
а сыфыр дюйцнмя методу  
e zero-beat method
- M181**  
**г метод обратного чередования фаз**  
а фазаларын якс-ардыжыллыгы методу  
e negative phase-sequence procedure
- M182**  
**г метод определения места повреждения**  
а зядялянмя йеринин тйяини методу  
e fault location technology
- M183**  
**г метод осциллографический**  
а осциллографик метод  
e oscillographic method
- M184**  
**г метод проб и ошибок**  
а сынама вя сяхвляр методу  
e trial-and-error method
- M185**  
**г метод прямой**  
а дцзця метод  
e direct method
- M186**  
**г метод падения напряжения**  
а эярэинлик дцшэцсц методу  
e voltage-drop method
- M187**  
**г метод последовательных интервалов**  
а ардыжыл интерваллар методу  
e step-by-step method
- M188**  
**г метод последовательных приближений**  
а ардыжыл йахынлашма методу  
e approximation method
- M189**  
**г метод разделения потерь**

а иткыларын буюлганын методу  
e loss-summation method

#### **M190**

**г метод расчета**  
а һесаплама методу  
e design procedure (method)

#### **M191**

**г метод резонанса**  
а резонанс методу  
e resonance method

#### **M192**

**г метод самосинхронизации**  
а юз-юзганын синхронлашма методу  
e self-synchronization method

#### **M193**

**г метод самоторможения**  
а юз-юзганын тормозлама методу  
e retardation method

#### **M194**

**г метод статистический**  
а статистик метод  
e statistical technique

#### **M195**

**г метод узловых потенциалов**  
а дйганын потенциаллары методу  
e mode-voltage method

#### **M196**

**г метод упрощенный**  
а саялашдырилмиш метод  
e shortcut method

#### **M197**

**г метод эквивалентного генератора**  
а эквивалент эенератор методу  
e equivalent generator

method

#### **M198**

**г метод эквивалентного источника**  
а эквивалент мянба методу  
e equivalent source method

#### **M199**

**г методика измерений**  
а юлчмя методикасы  
e measurement procedure

#### **M200**

**г методика эксперимента**  
а экспериментин методикасы  
e experimental technique

#### **M201**

**г механизм блокировочный**  
а блоклама механизми  
e latching mechanism

#### **M202**

**г механизм исполнительный**  
а ижра механизми  
e actuating mechanism

#### **M203**

**г механизм приводной**  
а интигал механизми  
e driving (operating) mechanism

#### **M204**

**г механизм рабочий**  
а ишчи механизми  
e operating mechanism

#### **M205**

**г механизм регулирующий**  
а тязимляйижи механизми  
e control mechanism

#### **M206**

**г механизм щеткоподъемный**

а фырчагалдыран механизм  
е brush-lifting device

**M207**

г механизм щеточный  
а фырча механизми  
е brush gear

**M208**

г механизмы вспомога-  
тельные  
а кюмячки механизмляр  
е auxiliary machinery

**M209**

г механика прикладная  
а тятбиги механика  
е applied mechanics

**M210**

г микалента  
а микалент  
е mica tape

**M211**

г микроампер (мкА)  
а микроампер (мкА)  
е microampere(μA)

**M212**

г микроамперметр  
а микроамперметр  
е microammeter

**M213**

г микроватт (мкВт)  
а микроватт (мкВт)  
е microwatt (μW)

**M214**

г микровольт (мкВ)  
а микроволт (мкВ)  
е microvolt (μV)

**M215**

г микровольтметр  
а микроволтметр  
е microvoltmeter

**M216**

г микродвигатель

а микромцһяррик  
е micromotor

**M217**

г микропривод  
а микроинтигал  
е microdrive

**M218**

г микрофарад (мкФ)  
а микрофарад (мкФ)  
е microfarad (μF)

**M219**

г микрофон пьезоэлек-  
трический  
а пйезоелектрик микрофон  
е piezoelectric microphone

**M220**

г микрофон электро-  
магнитный  
а електромагнит микрофон  
е moving-conductor  
microphone

**M221**

г миллиамперметр  
а миллиамперметр  
е milliammeter

**M222**

г миллиампер (мА)  
а миллиампер (мА)  
е milliampere (mA)

**M223**

г милливатт (мВт)  
а милливатт (мВт)  
е milliwatt (mW)

**M224**

г милливольт (мВ)  
а милливольт (мВ)  
е millivolt (mV)

**M225**

г милливольтметр  
а милливольтметр

e millivoltmeter  
**M226**  
г миллигенри (мГн)  
а миллищенри (мЩн)  
e millihenry (mH)  
**M227**  
г **многовитковый**  
а чохсарьылы  
e multiple-turn  
**M228**  
г **многожильный**  
а чохдамарлы  
e multiwire  
**M229**  
г **многожильный**  
**скрученный провод**  
а чохдамарлы бурулмуш  
нагил  
e stranded wire  
**M230**  
г **многоконтактный**  
а чохконтактлы  
e multifinger  
**M231**  
г **многоконтурная**  
**электрическая сеть**  
а чохконтурлу електрик  
шябьякяси  
e meshed network  
**M232**  
г **многопредельный изме-**  
**рительный прибор**  
а чоххядли юлчмя жиһазы  
e multirange instrument  
**M233**  
г **многополюсник**  
а чохгцтблц  
e multipolar, multiport circuit  
**M234**  
г **многоскоростной**  
а чохсцрятли

e multispeed  
**M235**  
г **многоставочный тариф**  
**(на электроэнергию)**  
а чохдяряжяли тариф  
(електрик  
енерььисиня)  
e multi-part tariff  
**M236**  
г **многофазный**  
а чохфазалы  
e multiphase  
**M237**  
г **моделирование**  
а моделляшдирмя  
e modeling  
**M238**  
г **моделирование**  
**математическое**  
а рийази моделляшдирмя  
e mathematical modeling  
**M239**  
г **моделирование**  
**физическое**  
а физики моделляшдирмя  
e physical modeling  
**M240**  
г **модель математическая**  
а рийази модел  
e mathematical model  
**M241**  
г **модель сети**  
а шябьякянин модели  
e network model  
**M242**  
г **модель теоретическая**  
а нязяри модел  
e theoretical model  
**M243**  
г **модель физическая**  
а физики модел

e physical analog (model)  
**M244**  
г модель энергосистемы  
а енерьи системинин модели  
e utility simulator, energy  
system model

**M245**  
г модуль выключателя  
а ачарын модулу  
e modulus

**M246**  
г модуль полного  
сопротивления  
а там мцгавимятин  
модулу  
e impedance

**M247**  
г модуль термоэлек-  
трический  
а термоэлектрик модул  
e thermoelectric module

**M248**  
г модулятор амплитудный  
а амплитуд модульатору  
e amplitude modulator

**M249**  
г модулятор импульсный  
а импульс модульатору  
e pulse modulator

**M250**  
г модулятор частотный  
а тезлик модульатору  
e frequency modulator

**M251**  
г модулятор широтно-  
импульсный  
а еиния импульс модульатору  
e pulse-width modulator

**M252**  
г модуляция импульсная  
а импульс модульасийасы

e pulse modulation  
**M253**

г модуляция частотная  
а тезлик модульасийасы  
e frequency modulation

**M254**  
г молниезащита  
а илдырымдан мцһафизя  
e lightning protection

**M255**  
г молниеотвод  
а илдырымютцрцжц,  
илдырым сипяри  
e lightning conductor

**M256**  
г молниеотвод  
ответвленный  
а будагланмыш илдырым  
сипяри  
e branch conductor

**M257**  
г молниеотвод  
стержневой  
а чубугшякилли илдырым  
сипяри  
e lightning rod

**M258**  
г молния  
а илдырым  
e lightning

**M259**  
г молния зигзагообразная  
а зигзагшякилли илдырым  
e zigzag lightning

**M260**  
г молния ленточная  
а лентвары илдырым  
e ribbon lightning

**M261**  
г молния линейная

а хятти илдырым  
е streak lightning

**M262**

**г молния разветвленная**  
а будагланмыш илдырым  
е forked lightning

**M263**

**г молния четочная**  
а гырыгхятли илдырым  
е beaded lightning

**M264**

**г молния шаровая**  
а кцряви илдырым  
е ball lightning

**M265**

**г момент**  
а момент, ан  
е moment, torque

**M266**

**г момент аэродина-  
мический**  
а аэродинамик момент  
е aerodynamic moment

**M267**

**г момент вращающий**  
а фырлатма моменти,  
фырладыжы  
момент  
е torque

**M268**

**г момент выгорания  
топлива**  
а йанажаьын йанма аны  
е burn-out time

**M269**

**г момент выключения  
двигателя**  
а мцһяррикин дайандырылма  
аны  
е cut-off time

**M270**

**г момент дипольный**  
а дипол моменти  
е dipole moment

**M271**

**г момент зажигания дуги**  
а гювсцн йанма аны  
е instant firing

**M272**

**г момент инерции**  
а яталят (инерсийа) моменти  
е moment of inertia

**M273**

**г момент крутящий**  
а буружу момент, фырлатма  
моменти  
е torque

**M274**

**г момент магнитный**  
а магнит моменти  
е magnetic moment

**M275**

**г момент наибольший**  
а ян буюцк момент  
е maximum torque

**M276**

**г момент опрокидыва-  
ющий**  
а чевирижи момент  
е pull-out torque

**M277**

**г момент пусковой**  
а ишысалма моменти  
е starting torque

**M278**

**г момент расчетный**  
а һесаблама моменти (аны)  
е design moment

**M279**

**г момент синхронизи-  
рующий**  
а синхронлашдырыжы момент

e synchronizing torque  
**M280**  
**г момент трогания**  
а тярпятмя (щяркятя  
эятирмя)  
моменти  
e breakaway torque  
**M281**  
**г момент тормозной**  
а тормозлама моменти  
e braking torque  
**M282**  
**г момент ускоряющий**  
а сцрятляндирижи момент  
e accelerating torque  
**M283**  
**г монтаж**  
а гурашдырма, монтаъ  
e mounting  
**M284**  
**г монтаж в ячейках**  
а юзяклярдя (ханаларда)  
гурашдырма  
e cell mounting  
**M285**  
**г монтаж гибким проводом**  
а еластик нагилля (мяфтилля)  
гурашдырма  
e flexible wiring  
**M286**  
**г монтаж голым проводом**  
а изолясийасыз (чылпаг)  
мяфтилля  
гурашдырма  
e piano wiring  
**M287**  
**г монтаж жгутовый**  
а щюрмя иля (бурмалы)  
гурашдырма  
e wiring in bundles  
**M288**

**г монтаж жесткий**  
а сярт (мюхкям) гурашдырма  
e rigid wiring  
**M289**  
**г монтаж на задней**  
**стороне щита**  
а лювһянин архасында  
гурашдырма  
e back-of-board wiring  
**M290**  
**г монтаж на панели**  
а панелдя гурашдырма  
e panel mounting  
**M291**  
**г монтаж на полу**  
а йердя гурашдырма  
e floor mounting  
**M292**  
**г монтаж на стене**  
а диварда гурашдырма  
e wall mounting  
**M293**  
**г монтаж навесной**  
а асма гурашдырма (монтаъ)  
e point-to-point wiring  
**M294**  
**г монтаж накруткой**  
а бурмагла (сарымагла)  
гурашдырма  
e wire-wrap connection, wire  
wrapping  
**M295**  
**г монтаж скрытый**  
а эизли (цстц баьлы)  
гурашдырма  
e flush (recessed) mounting  
**M296**  
**г монтаж схемы**  
а схемин гурашдырылмасы  
e circuit wiring  
**M297**

**г монтаж шины**

а шинлярин гурашдырлмасы  
е mounting

**M298**

**г монтер кабельный**

а кабел монтыору  
е cableman

**M299**

**г монтер линейный**

а хятт монтыору  
е line(s)man

**M300**

**г монтировать**

а гурашдырмаг  
е reassemble

**M301**

**г морозостойкий**

а шахтайадамлы  
е frost-resistant

**M302**

**г мост для измерения  
емкости**

а тутуму юлчмяк цццн кюрпц  
е capacitance bridge

**M303**

**г мост для измерения  
индуктивности**

а индуктивлийи юлчмяк цццн  
кюрпц  
е inductance bridge

**M304**

**г мост емкостной**

а тутум кюрпцсц  
е capacity bridge

**M305**

**г мост измерительный**

а юлчмя кюрпцсц  
е bridge, measuring bridge

**M306**

**г мост измерительный,  
автоматический**

а автоматик юлчмя кюрпцсц  
е automatic measuring  
bridge

**M307**

**г мост измерительный,  
сопротивлений**

а мцгавимяти юлчмя кюрпцсц  
е resistance measuring bridge

**M308**

**г мост переменного тока**

а даяишян жяряян кюрпцсц  
е alternating-current bridge

**M309**

**г мост реохордный**

а реохорд кюрпцсц  
е slide-wire bridge

**M310**

**г мост Томсона**

а Томсон кюрпцсц  
е Thomson bridge

**M311**

**г мост уравновешенный**

а таразлашмыш  
(мцвазинятли)  
кюрпц  
е balanced bridge

**M312**

**г мотор-генератор**

а мцщяррик-эенератор  
е motor generator

**M313**

**г моток проволоки**

а мяфтил йумаы  
е bundle

**M314**

**г мощная электрическая  
дуга**

а эцжлц електрик гювсц  
е high-intensity electric arc

**M315**

**г мощная электроэнер-**



**гетическая система**

а эцжлц електроенергетика  
системи  
е bulky electricity system

**M316**

**г мощность**

а эцж  
е power

**M317**

**г мощность аварийная**

а гяза эцжц  
е emergency power

**M318**

**г мощность активная**

а актив эцж  
е real power, active power

**M319**

**г мощность базисная**

а базис эцжц  
е base power

**M320**

**г мощность включенная**

а гошулмуш эцж  
е switch-on capacity

**M321**

**г мощность входная**

а эириш эцжц  
е input power

**M322**

**г мощность выходная**

а чыхыш эцжц  
е output power

**M323**

**г мощность генерируемая**

а эенерасийа олунан эцж  
е power output

**M324**

**г мощность двигателя**

а мцһяррикин эцжц  
е power of an engine

**M325**

**г мощность действительная или фактическая**

а һяги ги вя йа фактики эцж  
е actual power

**M326**

**г мощность действующая**

а тясиредижи эцж  
е effective power

**M327**

**г мощность длительная**

а узунмцддяти эцж  
е continuous power

**M328**

**г мощность для собственных нужд станции**

а стансийанын хцсуси (юз)  
сярфиййаты цццн эцж  
е generating station auxiliary power

**M329**

**г мощность добавочная**

а ялавя эцж  
е extra-power

**M330**

**г мощность допустимая**

а бурахылабиян эцж  
е power-carrying capacity

**M331**

**г мощность единичная**

а ваһид эцж  
е unit power

**M332**

**г мощность заданная**

а верилмиш (тапшырыг)  
эцж(ц)  
е rated power

**M333**

**г мощность избыточная**

а артыг эцж, изафи эцж

e overcapacity

**M334**

**г мощность источника**

а мянбайин эцжц

e source power

**M335**

**г мощность кажущаяся**

а захири эцж

e apparent power

**M336**

**г мощность короткого замыкания**

а гысагапанманын эцжц

e short-circuit power

**M337**

**г мощность комплексная**

а комплекс эцж

e complex power

**M338**

**г мощность котла**

а газанын эцжц

e boiler capacity

**M339**

**г мощность максимальная**

а максимал эцж

e maximum power

**M340**

**г мощность мгновенная**

а ани эцж

e instantaneous power

**M341**

**г мощность между системами**

а системлярарасы эцж

e load diversity power

**M342**

**г мощность минимальная**

а минимал эцж

e minimal power

**M343**

**г мощность на зажимах**

**генератора**

а эенераторун

сыхажларындакы

эцж

e generator terminal output

**M344**

**г мощность небольшая**

а кичик эцж, жцзи эцж

e power handling capacity

**M345**

**г мощность недостаточная**

а кифайят етмайя (аз) эцж

e undercapacity

**M346**

**г мощность необеспеченная**

а тямин олунмамыш эцж

e interruptible power

**M347**

**г мощность номинальная**

а номинал эцж

e rated power

**M348**

**г мощность обеспеченная**

а тямин олунмуш эцж

e dependable capacity

**M349**

**г мощность общая (суммарная)**

а цмуми (жями) эцж

e total power, aggregate capacity

**M350**

**г мощность отбираемая**

а эютцрцлян (айрылан) эцж

e withdrawing power

**M351**

**г мощность отдаваемая**

а верилян (ютцрцлян) эцж

e delivered power, watts-output

**M352**

**г мощность отключаемая**

а ачылажаг эцж

е breaking capacity

**M353**

**г мощность приведенная**

а эятирилмиш

(нормаллашдырылмыш)

эцж

е normalized power

**M354**

**г мощность проектная**

а лайиһя эцжц

е design output

**M355**

**г мощность первичная**

а илкин (башланьыж) эцж

е prime power

**M356**

**г мощность передаваемая**

а ютцрцлян эцж

е transmitted power

**M357**

**г мощность пиковая**

а зирвя (пик) эцжц

е peak power

**M358**

**г мощность подводимая**

а гошулан (эятирилян) эцж

е power input

**M359**

**г мощность полезная**

а файдалы (сярфяли) эцж

е effective power

**M360**

**г мощность полная**

а там (цмуми) эцж

е gross power, total power

**M361**

**г мощность потребляемая**

а истещлак эцжц, ишлядилян

эцж

е consumed power

**M362**

**г мощность пусковая**

а ишысалма эцжц

е starting power

**M363**

**г мощность рабочая**

а ишчи эцжц

е operating power

**M364**

**г мощность**

**располагаемая**

а ялдя олунан эцж, фактики

эцж

е available power

**M365**

**г мощность рассеиваемая**

а сяпялянян эцж

е dissipated power

**M366**

**г мощность реактивная**

а реактив эцж

е reactive power

**M367**

**г мощность резервная**

а еһтийат эцж

е spare capacity, reserve power

**M368**

**г мощность средняя**

а орта эцж

е average power

**M369**

**г мощность суммарная**

а цмуми (жями) эцж

е total power

**M370**

**г мощность тепловая**

а истилик эцжц

е heat rating

**M371**

**г мощность торможения**

а тормозлайыжы

(дайандырма)

эцж(ц)

e brake power

**M372**

**г мощность турбины**

а турбинин эцжц

e turbine capacity

**M373**

**г мощность удельная**

а хцсуси эцж

e power density

**M374**

**г мощность установки**

а гурьунун эцжц

e plant capacity

**M375**

**г мощность установленная**

а гойулмуш эцж

e installed load

**M376**

**г мощность фиктивная**

а фиктив эцж

e fictitious power

**M377**

**г мощность холостого**

**хода**

а йцксцз ишлямя эцжц

e shut-off capacity

**M378**

**г мощность электрическая**

а электрик эцжц

e electric power

**M379**

**г мощность эффективная**

а эффектив эцж

e effective power

**M380**

**г муфта**

а муфта

e box, head, sleeve

**M381**

**г муфта изолирующая**

а изоляедижи муфта

e insulating coupling

**M382**

**г муфта кабельная**

а кабел муфтасы

e cable box

**M383**

**г муфта кабельная,  
концевая**

а кабелин уж муфтасы

e cable sealing box

**M384**

**г муфта кабельная,  
проходная**

а кабелин кечид муфтасы

e straight joint

**M385**

**г муфта кабельная,  
соединительная**

а кабелин бирляшдирмя

муфтасы

e cable connector, cable  
coupler

**M386**

**г муфта оконечная**

а сонунжу (ахырынжы) муфта

e terminator, end box

**M387**

**г муфта отбора мощности**

а эцж айырма муфтасы

e power take-of coupling

**M388**

**г муфта ответвительная**

а будагланма муфтасы

e tee (branch) joint

**M389**

**г муфта соединительная**  
а бирляшдирмя муфтасы  
e joint sleeve, splicing sleeve

### **М390**

**г муфта сцепления**  
а илишмя муфтасы  
e clutch

### **М391**

**г муфта электроин-  
дукционная**  
а електрик индуксия  
муфтасы  
e eddy-current clutch

### **М392**

**г муфта электромагнитная**  
а электромагнит муфтасы  
e electromagnetic clutch

## **Н**

### **Н1**

**г наблюдение**  
а мцшаһидя етмя, тядгиг етмя  
e observation

### **Н2**

**г набор сопротивлений**  
а мцгавимятляр йыымы  
(дясти)  
e resistance set

### **Н3**

**г наброс нагрузки**  
а тяканла йцклямя  
e load rise, chock load, load  
surge

### **Н4**

**г наведение**  
а индуксийалама, нишанлама  
e induction

### **Н5**

**г нагрев вихревыми  
токами**

а бурульанлы жяряйанларла  
гыздырма (гыздырмаг)  
e eddy-current heating

### **Н6**

**г нагрев высокочастотный**  
а йцксяк тезликля гыздырма  
e high-frequency heating

### **Н7**

**г нагрев излучением**  
а щаланма иля гыздырма  
e radiant heating

### **Н8**

**г нагрев индукционный**  
а индуксийа гыздырмасы  
e induction heating

### **Н9**

**г нагрев контактов**  
а контактларын гызмасы  
e contact heating

### **Н10**

**г нагрев машины**  
а машинын гызмасы  
e machine heating

### **Н11**

**г нагрев обмотки**  
а долабын гызмасы  
e winding heating

### **Н12**

**г нагрев омический**  
а омик гыздырма  
e resistance heating

### **Н13**

**г нагрев токами высокой  
частоты**  
а йцксяк тезликли жяряйанла  
гыздырма  
e high-frequency heating

### **Н14**

**г нагрев трансформатора**

а трансформаторун гызмасы  
e transformer heating

#### **H15**

**г нагрев электрической  
дугой**

а електрик гювсц иля  
гыздырма  
e arc heating

#### **H16**

**г нагреватель**

а гыздырыжы  
e heater

#### **H17**

**г нагреватель  
индукционный**

а индуксийа гыздырыжысы  
e induction heater

#### **H18**

**г нагреватель  
промежуточный**

а аралыг гыздырыжысы  
e intermediate heater

#### **H19**

**г нагреватель трубчатый**

а борувары гыздырыжы  
e tubular heater

#### **H20**

**г нагреватель  
электрический**

а електрик гыздырыжысы  
e electric heater

#### **H21**

**г нагревостойкость**

а гызмайадавамлы  
e heat resistance

#### **H22**

**г нагружение**

а йцкляня  
e loading

#### **H23**

**г нагружение циклическое**

а дюври йцкляня  
e repeated loading

#### **H24**

**г нагрузить**

а йцклямя  
e to load

#### **H25**

**г нагрузка**

а йцк  
e load

#### **H26**

**г нагрузка аварийного  
режима**

а гяза реъиминин йцкц  
e emergency load

#### **H27**

**г нагрузка активная**

а актив йцк  
e resistive load

#### **H28**

**г нагрузка базисная**

а базис йцкц  
e base load

#### **H29**

**г нагрузка базовая (напр.  
электроэнергетической  
системы)**

а база йцкц (мяс. электро-  
енерэетика системинин)  
e base-load demand

#### **H30**

**г нагрузка балластная**

а балласт йцк  
e ballast load

#### **H31**

**г нагрузка безопасная**

а тяһлцкясиз йцк  
e safe load

#### **H32**

**г нагрузка безындуктивная**

а индуктивсиз йцк

e non-inductive load

**H33**  
**г нагрузка бытовая (энергосистемы)**  
а мяишат йцкц (енерэтика системинин)  
e appliance load

**H34**  
**г нагрузка ветровая**  
а кцляйин тязйиги (йцкц)  
e wind load

**H35**  
**г нагрузка внешняя**  
а харижи йцк  
e outer load, exterior load

**H36**  
**г нагрузка временная**  
а мцвяггати йцк  
e temporary load

**H37**  
**г нагрузка гололедная (на проводах ЛЭП)**  
а бузбаълама (сырсыра) йцкц (ЕВХ-нин мяфтилляриндя)  
e sleet load, ice load

**H38**  
**г нагрузка динамическая**  
а динамик йцк  
e dynamic load

**H39**  
**г нагрузка длительная**  
а узунмцддятли йцк  
e sustained load

**H40**  
**г нагрузка допустимая**  
а бурахылабиян йцк  
e allowable load

**H41**  
**г нагрузка емкостная**  
а тутум йцкц  
e capacitive load

**H42**  
**г нагрузка индуктивная**  
а индуктив йцк  
e inductive load

**H43**  
**г нагрузка искусственная**  
а сцни йцк  
e artificial load

**H44**  
**г нагрузка испытательная**  
а сынаг йцкц  
e test load

**H45**  
**г нагрузка мгновенная**  
а ани йцк  
e instantaneous load

**H46**  
**г нагрузка наименьшая**  
а ян кичик йцк  
e minimum load

**H47**  
**г нагрузка несимметричная**  
а гейри-симметрик йцк  
e unbalanced load

**H48**  
**г нагрузка несогласованная**  
а уйьунлашдырылмамыш йцк  
e unmatched load

**H49**  
**г нагрузка номинальная (энергосистемы)**  
а номинал йцк (енерьисистемин)  
e rated load

**H50**  
**г нагрузка общая**  
а цмуми йцк  
e total load

**H51**

**г нагрузка опоры**

а дайабын йцкц

e tower load

## **H52**

**г нагрузка осветительная  
(энергосистемы)**

а ишыгландырма йцкц  
(енеръисистемин)

e lightning demand, lightning  
load (energy system)

## **H53**

**г нагрузка отопительная  
(энергосистемы)**

а истиляшдирма (гыздырма)  
йцкц

(енеръисистемин)  
e heating demand (energy  
system)

## **H54**

**г нагрузка паровая  
(энергосистемы)**

а бухар йцкц  
(енеръисистемин)  
e steam demand (energy  
system)

## **H55**

**г нагрузка переменная**

а дййишян йцк  
e alternate load

## **H56**

**г нагрузка пиковая**

а зирвя (пик) йцкц  
e peak load

## **H57**

**г нагрузка полная**

а там (цмуми) йцк  
e full load

## **H58**

**г нагрузка проектная**

а лайиһня йцкц

e design load

## **H59**

**г нагрузка предельная**

а сон щядд (максимум) йцкц  
e limit load

## **H60**

**г нагрузка присоединен-  
ная**

а бирляшдирилмиш йцк  
e connected load

## **H61**

**г нагрузка промышленная  
(энергосистемы)**

а сянайе йцкц  
(енеръисистемин)  
e industrial load, industrial  
demand

## **H62**

**г нагрузка равномерная**

а мцнтязям (бярәбяр  
пайланмыш) йцк  
e uniform load

## **H63**

**г нагрузка реактивная**

а реактив йцк  
e reactive load

## **H64**

**г нагрузка силовая  
(энергосистемы)**

а эцж йцкц (енеръисистемин)  
e power load (energy system)

## **H65**

**г нагрузка симметричная**

а симметрик йцк  
e balanced load

## **H66**

**г нагрузка согласованная**

а разылашдырылмыш  
(уйъунлашдырылмыш) йцк  
e matched load

## **H67**



**г нагрузка**  
**сосредоточенная**

а топланмыш йцк  
е concentrated load

**H68**

**г нагрузка средняя**  
а йцкцн орта гиймяти  
е average load

**H69**

**г нагрузка токовая**  
а жярйан йцкц  
е current load

**H70**

**г нагрузка трансформатора напряжения (на вторичной обмотки)**  
а эярэинлик  
трансформаторунун  
йцкц (икинжи долаьын)  
е voltage transformer burden

**H71**

**г нагрузка тепловая (энергосистемы)**  
а истилик йцкц  
(енерьисистемин)  
е heat load, heat duty (energy system)

**H72**

**г нагрузка ударная**  
а зярбя йцкц  
е shock load

**H73**

**г нагрузка электростанции**  
а електрик стансийасынын  
йцкц  
е station load

**H74**

**г нагрузочная характеристика потери**  
а иткинин йцк  
характеристикасы

е load line, load losses

**H75**

**г надежность**  
а етибарлылыг  
е dependability, reliability

**H76**

**г надежность в условиях переходного режима**  
а кечид режими шяраитиндя  
етибарлылыг  
е transient reliability

**H77**

**г надежность расчетная**  
а щесаблама етибарлылыы  
е design reliability

**H78**

**г надежность техническая**  
а техники етибарлылыг  
е operational reliability

**H79**

**г надежность эксплуатационная**  
а истисмар етибарлылыы  
е maintainability, serviceability

**H80**

**г надзор технический**  
а техники нязарят  
е technical supervision

**H81**

**г надпись предупредительная**  
а хябярдарлыг йязысы  
е placard, stencil

**H82**

**г нажатие щеток**  
а фырчалары сыхмаг  
е brush pressure

**H83**

**г наибольшая включающая способность**

а ян буюцк гошма  
габилийяти  
e maximum making capacity

#### **H84**

**г накладные расходы  
электростанции**

а електрик стансийасынын  
гаимя  
(ялавя) хяржляри  
e plant overhead costs

#### **H85**

**г наклон опоры**

а дайааын маиллийи  
e rake of a pole

#### **H86**

**г наконечник кабельный**

а кабел ужлууу  
e cable lug

#### **H87**

**г наконечник провода**

а нагилин (мяфтилин) ужлууу  
e wire lug, clamp

#### **H88**

**г накопитель информации**

а мялумат (информасийа)  
йыыжысы  
e information memory

#### **H89**

**г наладка**

а сазлама  
e adjustment

#### **H90**

**г наладчик**

а сазлайыжы  
e adjuster

#### **H91**

**г наледь (гололед)**

а бузбаалама  
e sleet

#### **H92**

**г наложение изоляции**

а изолйасийа гоймаг  
e lapping

#### **H93**

**г намагниченность**

а магнитлянмя  
e magnetization

#### **H94**

**г намагниченность  
останочная**

а галыг магнитлянмя  
e residual magnetization

#### **H95**

**г намагничивание  
поперечное**

а еиния магнитляндирмя  
e transverse magnetization

#### **H96**

**г намотка**

а сарыы (сарыма)  
e winding operation

#### **H97**

**г нанофарад (нФ)**

а нанофарад (нФ)  
e nanofarade (nF)

#### **H98**

**г наполнитель**

а ашгар  
e filler

#### **H99**

**г напор гидравлический**

а гидравлик тязийг  
e hydraulic thrust load,  
hydraulic pressure head

#### **H100**

**г напор гидростатический**

а гидростатик тязийг  
e hydrostatic pressure

#### **H101**

**г направление вращения**

а фырланма истигамяти

e direction of rotation  
**H102**  
**г направление намотки обмотки**  
а долаьын сарынма  
истигамяти  
e winding path  
**H103**  
**г направление по часовой стрелке**  
а саат ягряби истигамятиндя  
e clockwise direction  
**H104**  
**г направление тока**  
а жяряйанын истигамяти  
e direction current  
**H105**  
**г направленная токовая защита нулевой последовательности**  
а сыфыр ардыжыллыгы  
истигамят-  
лянмиш жяряян  
мцщафизяси  
e zero-sequence current direction  
**H106**  
**г напряжение**  
а эярэинлик  
e voltage, tension  
**H107**  
**г напряжение амплитудное**  
а амплитуд эярэинлийи  
e peak voltage  
**H108**  
**г напряжение в начале линии**  
а хяттин башланьыжындакы  
эярэинлик  
e sending-end voltage  
**H109**

**г напряжение возбудителя**  
а тясирляндирижинин  
эярэинлийи  
e exciter voltage  
**H110**  
**г напряжение восстанавливающееся**  
а бярпаолунан эярэинлик  
e recovery voltage  
**H111**  
**г напряжение входное**  
а эириш эярэинлийи  
e input voltage  
**H112**  
**г напряжение выдерживаемое (при испытаниях)**  
а дюзмя (давам эятирмя )  
эярэинлийи (сынаг вахты)  
e withstand voltage  
**H113**  
**г напряжение выходное**  
а чыхыш эярэинлийи  
e output voltage  
**H114**  
**г напряжение возбуждения**  
а тясирляндирмя эярэинлийи  
e excitation voltage  
**H115**  
**г напряжение выпрямленное**  
а дцзляндирилмиш эярэинлик  
e rectified voltage  
**H116**  
**г напряжение высокое**  
а йцксяк эярэинлик  
e high voltage (tension)  
**H117**  
**г напряжение грозоразрядное**

а илдырымын бошалма  
эярэинлийи  
e lightning impulse flashover  
voltage

#### **H118**

**г напряжение гашения**  
а сүндүрмө эярэинлийи  
e blanking voltage

#### **H119**

**г напряжение действующее**  
а тясир едян эярэинлик  
e effective voltage

#### **H120**

**г напряжение допустимое**  
а йол верилан  
(бурахылабиян)  
эярэинлик  
e allowable voltage

#### **H121**

**г напряжение измеряемое**  
а юлччлян эярэинлик  
e measured voltage

#### **H122**

**г напряжение импульсное**  
а импульс эярэинлийи  
e surge voltage

#### **H123**

**г напряжение индуктированное**  
а индуксийаланмыш  
эярэинлик  
e induced voltage

#### **H124**

**г напряжение искрения**  
а гыыылжымланма  
эярэинлийи  
e arcing voltage

#### **H125**

**г напряжение испытательное**

а сынаг эярэинлийи  
e testing voltage

#### **H126**

**г напряжение источника питания**

а гидаландырма мянбыйинин  
эярэинлийи  
e supply voltage

#### **H127**

**г напряжение компенсирующее**  
а компенсацияедижи  
эярэинлик  
e compensating voltage

#### **H128**

**г напряжение короны**  
а таж эярэинлийи  
e corona voltage

#### **H129**

**г напряжение короткого замыкания**  
а гысагапанма эярэинлийи  
e short-circuit voltage

#### **H130**

**г напряжение критическое (на короне)**  
а критик эярэинлик, бюһран  
эярэинлийи (тажда)  
e critical voltage

#### **H131**

**г напряжение линейное**  
а хятти эярэинлик  
e line voltage

#### **H132**

**г напряжение максимальное**  
а максимал эярэинлик  
e maximal voltage

#### **H133**

**г напряжение мокроразрядное**

а йаш бошалма эярэинлийи  
e wet flash-over voltage

#### **H134**

**г напряжение на зажимах**  
а сыхажлардакы эярэинлик  
e voltage of the terminals

#### **H135**

**г напряжение насыщения**  
а дойма эярэинлийи  
e saturation voltage

#### **H136**

**г напряжение начала  
разряда**  
а бошалманын башланма  
эярэинлийи  
e discharge onset voltage

#### **H137**

**г напряжение нейтрал  
относительно земли**  
а нейтралын йеря нязярян  
эярэинлийи  
e neutral-to-ground voltage

#### **H138**

**г напряжение  
номинальное**  
а номинал эярэинлик  
e rated (nominal) voltage

#### **H139**

**г напряжение нулевой  
последовательности**  
а сыфыр ардыжыллыбы  
эярэинлийи  
e zero-phase-sequence  
voltage

#### **H140**

**г напряжение обратное**  
а якс-эярэинлик  
e reverse (inverse) voltage

#### **H141**

**г напряжение обратной  
последовательности**

а якс-ардыжыллыг  
эярэинлийи  
e negative phase-sequence  
voltage

#### **H142**

**г напряжение опорное**  
а истинад (дайаг) эярэинлийи  
e reference voltage

#### **H143**

**г напряжение остаточное**  
а галыг эярэинлийи  
e residual voltage

#### **H144**

**г напряжение  
относительно земли**  
а йеря нязярян эярэинлик  
e voltage to earth, voltage to  
ground

#### **H145**

**г напряжение относи-  
тельно нейтрал**  
а нейтрала нязярян эярэинлик  
e voltage to neutral

#### **H146**

**г напряжение отпущания  
(реле)**  
а бурахма эярэинлийи  
(реленин)  
e drop-away voltage

#### **H147**

**г напряжение отсечки**  
а кясмя эярэинлийи  
e cutoff voltage

#### **H148**

**г напряжение перекрытия  
изоляции**  
а изолясийанын юртцлм  
эярэинлийи  
e flashover voltage

#### **H149**

**г напряжение переменного**

- тока**  
а дэишян жэряян  
эжэинлийи  
е alternating voltage
- H150**  
**г напряжение переходное**  
а кечид эжэинлийи  
е voltage transient
- H151**  
**г напряжение пилообразное**  
а мишарвары эжэинлик  
е tooth voltage
- H152**  
**г напряжение питающее**  
а гидаландырыжы эжэинлик  
е supply voltage
- H153**  
**г напряжение погасания дуги**  
а гювсцн сюмня эжэинлийи  
е extinction voltage
- H154**  
**г напряжение пониженное**  
а алчалдылмыш эжэинлик  
е undervoltage
- H155**  
**г напряжение пороговое**  
а һядд эжэинлийи  
е threshold voltage
- H156**  
**г напряжение постоянного тока**  
а сабит жэряян эжэинлийи  
е direct voltage
- H157**  
**г напряжение прикосновения**  
а тохунма эжэинлийи  
е touch voltage
- H158**
- г напряжение приложенное**  
а тятбиг едилмиш эжэинлик  
е applied voltage
- H159**  
**г напряжение пробивное (изоляции)**  
а дешмя эжэинлийи  
(изолясийаны)  
е flash-over (disruptive) voltage
- H160**  
**г напряжение пробоя**  
а дешилмя эжэинлийи  
е breakdown voltage
- H161**  
**г напряжение промышленной частоты**  
а сянэе тезликли эжэинлик  
е commercial frequency voltage
- H162**  
**г напряжение пусковое**  
а ишясалма эжэинлийи  
е surge voltage
- H163**  
**г напряжение рабочее**  
а ишчи эжэинлик  
е operating (working) voltage
- H164**  
**г напряжение разрядное**  
а бошалма эжэинлийи  
е sparking voltage
- H165**  
**г напряжение расчетное**  
а һесаблама эжэинлийи  
е design voltage
- H166**  
**г напряжение регулируемое**  
а тязимлянян эжэинлик

e variable voltage  
**H167**  
г напряжение  
регулирующее  
а тянзимляйижи эярэинлик  
e adjusting voltage  
**H168**  
г напряжение сварочной  
дуги  
а гайнаг гювсцнцн эярэинлийи  
e welding arc voltage  
**H169**  
г напряжение сверх-  
высокое  
а ифрат йцксяк эярэинлик  
e extra-high voltage  
**H170**  
г напряжение сети  
а шябьякянин эярэинлийи  
e mains voltage  
**H171**  
г напряжение  
синусоидальное  
а синусоидал эярэинлик  
e sinusoidal (sine) voltage  
**H172**  
г напряжение синхро-  
низации  
а синхронлашдырма  
эярэинлийи  
e synchronizing voltage  
**H173**  
г напряжение смещения  
а йердяйишмя эярэинлийи  
e bias voltage  
**H174**  
г напряжение  
стабилизации  
а стабилляшдырма  
эярэинлийи  
e stabilizing voltage

**H175**  
г напряжение стабили-  
зированное  
а стабилляшдырилмиш  
эярэинлик  
e regulated voltage  
**H176**  
г напряжение  
сухоразрядное  
а гуру бошалма эярэинлийи  
e dry flashover voltage  
**H177**  
г напряжение трогания  
а тохунма эярэинлийи  
e touch voltage  
**H178**  
г напряжение у  
потребителя  
а истещлакчыдакы эярэинлик  
e utilization voltage  
**H179**  
г напряжение узловое  
а дцйцн (говшаг) эярэинлийи  
e nodal voltage  
**H180**  
г напряжение  
управляющее  
а идаряедижи эярэинлик  
e control voltage  
**H181**  
г напряжение  
установившееся  
а гярарлашмыш эярэинлик  
e steady-state voltage  
**H182**  
г напряжение фазовое  
а фаза эярэинлийи  
e phase voltage  
**H183**  
г напряжение холостого  
хода

а йцксцз ишлямя эярэинлийи  
е no-load voltage

#### **H184**

**г напряжение шаговое**  
а аддым эярэинлийи  
е step voltage

#### **H185**

**г напряжение электрическое**  
а електрик эярэинлийи  
е electric tension

#### **H186**

**г напряжение электростатическое**  
а электростатик эярэинлик  
е electrostatic voltage

#### **H187**

**г напряжение эталонное**  
а эталон эярэинлик  
е standard voltage

#### **H188**

**г напряжение удвоенное**  
а икигат эярэинлик  
е voltage doubling

#### **H189**

**г напряженность магнитного поля**  
а магнит саһясинин  
интенсивлийи  
е magnetic intensity, intensity  
of magnetic field

#### **H190**

**г напряженность поля**  
а саһя интенсивлийи  
(эярэинлийи)  
е field strength

#### **H191**

**г напряженность электрического поля**  
а електрик саһясинин  
интенсивлийи

е electric field intensity

#### **H192**

**г нарастание**  
а артма, артым, диклик  
е build-up

#### **H193**

**г нарастание импульса**  
а импульсун диклийи  
е pulse rise

#### **H194**

**г нарастание напряжения**  
а эярэинлийин артмасы  
(артымы)  
е voltage build-up

#### **H195**

**г нарастание тока**  
а жярйянын артмасы  
(артымы)  
е current build-up

#### **H196**

**г наружная распре-  
лительная сеть**  
а харижи пайлашдырыжы  
шябья  
е outside distribution

#### **H197**

**г наружная электрическая  
установка**  
а харижи електрик гурьусу  
е outdoor electrical installation

#### **H198**

**г нарушение баланса  
активной мощности**  
а актив эцж балансынын  
позулмасы  
е active power imbalance

#### **H199**

**г нарушение динами-  
ческой устойчивости  
(параллельной работы)**  
а динамик дайаныглыбын



	<p>позулмасы (паралел ишлямядя)</p> <p>e transient instability</p>		<p><b>г насос масляной</b></p> <p>а йаь насосу</p> <p>e oil pump</p>
<b>H200</b>	<p><b>г нарушение контакта</b></p> <p>а контактын позулмасы</p> <p>e loss of contact</p>	<b>H210</b>	<p><b>г насос низкого давления</b></p> <p>а алчаг тязйиг насосу</p> <p>e low-pressure pump</p>
<b>H201</b>	<p><b>г нарушение синхронизма</b></p> <p>а синхронизмин позулмасы</p> <p>e loss of synchronism</p>	<b>H211</b>	<p><b>г насос перекачивающий</b></p> <p>а соруб-вуран насос</p> <p>e transfer pump</p>
<b>H202</b>	<p><b>г нарушение устойчивости</b></p> <p>а дайаныглыьын позулмасы</p> <p>e instability</p>	<b>H212</b>	<p><b>г насос питающий</b></p> <p>а гидаландырыжы насос</p> <p>e feed pump</p>
<b>H203</b>	<p><b>г насос</b></p> <p>а насос</p> <p>e pump</p>	<b>H213</b>	<p><b>г насос тепловой</b></p> <p>а истилик насосу</p> <p>e heat pump</p>
<b>H204</b>	<p><b>г насос аварийный</b></p> <p>а гяза насосу</p> <p>e emergency pump</p>	<b>H214</b>	<p><b>г насос топливный</b></p> <p>а йанажаг насосу</p> <p>e fuel pump</p>
<b>H205</b>	<p><b>г насос водяной</b></p> <p>а су насосу</p> <p>e water pump</p>	<b>H215</b>	<p><b>г насос центробежный</b></p> <p>а мяркъяздянгачма насосу</p> <p>e centrifugal pump</p>
<b>H206</b>	<p><b>г насос вспомогательный</b></p> <p>а кюмякчи насос</p> <p>e auxiliary pump</p>	<b>H216</b>	<p><b>г насос электромагнитный</b></p> <p>а електромагнит насосу</p> <p>e electromagnetic pump</p>
<b>H207</b>	<p><b>г насос высокого давления</b></p> <p>а йцкъсяк тязйиг насосу</p> <p>e high-pressure pump</p>	<b>H217</b>	<p><b>г насосная</b></p> <p>а насос стансийасы</p> <p>e pumping station</p>
<b>H208</b>	<p><b>г насос конденсатный</b></p> <p>а конденсат насосу</p> <p>e condensate pump</p>	<b>H218</b>	<p><b>г настройка</b></p> <p>а сазлама, кюклямя</p> <p>e adjusting</p>
<b>H209</b>		<b>H219</b>	<p><b>г настройка грубая</b></p>

а габа сазлама, кобуд  
сазлама  
е coarse tuning, float tuning

## **H220**

**г настройка точная**  
а дягиг кюклямя  
е fine tuning

## **H221**

**г насыщение**  
а дойма  
е saturation

## **H222**

**г насыщение магнитное**  
а магнит доймасы  
е magnetic saturation

## **H223**

**г натуральная мощность  
линии**  
а хяттин нягиги (натурал)  
эцжц  
е natural load of a line

## **H224**

**г натяжная гирлянда  
изоляторов**  
а дарты изоляторлар  
зянжиряси  
е dead-end unsulator string

## **H225**

**г начало обмотки**  
а долавын башланьыжы  
е start of winding

## **H226**

**г начальное напряжение  
короны**  
а тажын башланьыж  
эярэинлийи  
е corona onset voltage

## **H227**

**г начальный пусковой ток**  
а башланьыж ишясалма  
жяряйаны

е breakaway starting current

## **H228**

**г небаланс (энергосис-  
темы)**  
а гейри-баланслылыг  
(енерьисистемин)  
е imbalance

## **H229**

**г небаланс между  
производством и  
потреблением энергии**  
а енерьинин истещсалы вя  
истещлакы арасындакы  
гейри-  
баланслылыг  
е imbalance between  
generation and demand

## **H230**

**г невозбужденный**  
а тясирлянмямиш  
е unexcited

## **H231**

**г недо возбуждение**  
а натамам тясирлянмя  
е underexcitaion

## **H232**

**г недогрузка**  
а натамам йцклянмя  
е underloading

## **H233**

**г недокомпенсация**  
а натамам компенсацийи  
е under-compensation

## **H234**

**г независимый источник  
энергии**  
а мцстягил енерьи мянбяйи  
е self-contained power supply

## **H235**

**г незаземленный**

**грозозащитный трос**  
а йерлябирляшдирилмямиш  
илдырымдан мчафизия  
буразы  
(тросу)  
e isolated ground-wire

## **H236**

**г незащищенная (от молнии) линия электропередачи**  
а мчафизия олунмамыш  
(илдырымдан) електрик  
верилиш  
хятти  
e unshielded transmission line

## **H237**

**г неискаженный**  
а тяшриф олунмамыш  
e undistorted

## **H238**

**г неисправность**  
а насазлыг, хараблыг  
e fault, defect, trouble

## **H239**

**г неисправности эксплуатационные**  
а истисмар насазлыглары  
e operating trouble

## **H240**

**г нейтраль**  
а нейтрал  
e neutral

## **H241**

**г нейтраль заземленная**  
а йерлябирляшдирилмямиш  
нейтрал  
e earthed neutral

## **H242**

**г нелинейность**  
а гейри-хяттилик

e non-linearity

## **H243**

**г ненадёжность**  
а етибарсызлыг  
e unreliability

## **H244**

**г ненасыщенная магнитная система**  
а доймамыш магнит системи  
e non-saturated magnetic system

## **H245**

**г необходимое и достаточное условие**  
а зярури вя кафи шярт  
e necessary and sufficient condition

## **H246**

**г непроводник (диэлектрик, изолятор)**  
а гейри-кечирижи  
(диелектрик,  
изолятор)  
e non-conductor

## **H247**

**г неравномерность**  
а гейри-мцнтязямлик  
e unbalance, variation

## **H248**

**г нерегулируемый**  
а тянзимлянмяйя  
e uncontrolled

## **H249**

**г несимметричная схема (многофазная)**  
а гейри-симметрик  
(чохфазалы)  
схем  
e unbalanced (polyphase) network

## **H250**

**г несимметричное короткое замыкание**  
а гейри-симметрик  
гысагапанма  
е unbalanced short circuit

**H251**  
**г нестабильность**  
а гейри-стабиллик  
е non-stability

**H252**  
**г неустойчивое короткое замыкание**  
а дайаныгсыз гысагапанма  
е transient fault

**H253**  
**г неэкранированный**  
а экранланмамыш  
е unshielded

**H254**  
**г неэлектрифици-  
рованный**  
а электрикляшдирилмямиш  
е unelectrified

**H255**  
**г низковольтный**  
а алчаг эярэинликли  
е low-voltage

**H256**  
**г нить вольфрамовая**  
а волфрам тели  
е tungsten filament

**H257**  
**г нить накала**  
а кюзярмя тели  
е filament

**H258**  
**г номинальная отда-  
ваемая мощность**  
а номинал ютцрцлян эцж  
е rated output

**H259**

**г номинальная потреб-  
ляемая мощность**  
а номинал истещлак  
(истифадя)  
олунан эцж  
е rated input

**H260**  
**г номинальный коэффи-  
циент трансформации**  
а номинал трансформасийа  
ямсалы  
е nominal transformation ratio

**H261**  
**г номограмма**  
а номограм  
е abac(us), nomograph

**H262**  
**г нормирование подачи  
природного газа**  
а тябии газ верилмясинин  
нормаллашдырылмасы  
е natural gas curtailment

**H263**  
**г нулевое значение тока**  
а жярйянын сыфыр гиймяти  
е current zero

**H264**  
**г нуль индикатор**  
а сыфыр-индикатор  
е null indicator

**О**

**О1**  
**г обезвоживание (сушка)  
трансформаторного  
масла**  
а трансформатор йааынын  
нямлийини гурутмаг

- e dehydration of transformer oil
- O2**  
**г обеспечение качества электроэнергии**  
 а електрик енеръисинин кейфийятини тямин етмяк  
 e power conditioning
- O3**  
**г обессоливание**  
 а дузсузлашдырма  
 e demineralization
- O4**  
**г обесточенный**  
 а жярйяны кясилмиш, дюврядя  
 ачылмыш  
 e de-energized
- O5**  
**г обкладка (пластина) конденсатора**  
 а конденсаторун кюйняйи (юртцйц)  
 e capacitor plate
- O6**  
**г облака**  
 а булуд  
 e clouds
- O7**  
**г облака грозовые**  
 а илдырымлы булуд  
 e lightning clouds
- O8**  
**г облака кучевые**  
 а топа булуд  
 e heap clouds
- O9**  
**г область**  
 а саһя, област  
 e domain, region
- O10**  
**г область насыщения**  
 а дойма областы (саһяси)  
 e saturation region
- O11**  
**г область пространственного заряда**  
 а фяза йцкляри областы  
 e space-charge zone
- O12**  
**г область регулирования**  
 а тянзимлямя областы  
 e control domain
- O13**  
**г область срабатывания**  
 а ишлямя областы  
 e region of operation
- O14**  
**г область сходимости**  
 а йыыылма областы  
 e convergence domain
- O15**  
**г область устойчивости**  
 а дайаныглыг областы  
 e stability domain
- O16**  
**г обледенение, гололед-образование**  
 а бузбаълама  
 e icing
- O17**  
**г облучатель**  
 а щцаландырыжы  
 e radiation source
- O18**  
**г облучение**  
 а щцаландырма, щцаланма  
 e irradiation, radiation processing
- O19**  
**г обмотка**  
 а долаг

e winding  
**O20**  
r обмотка бифилярная  
а бифилляр долаг  
e bifilar winding  
**O21**  
r обмотка возбуждения  
а тясирляндирмя долааы  
e exciting (field) winding  
**O22**  
r обмотка вспомога-  
тельная  
а кюмякчи долаг  
e auxiliary winding  
**O23**  
r обмотка вторичная  
а икинжи долаг  
e secondary winding  
**O24**  
r обмотка высокого  
напряжения  
а йцксяк эярэинлик долааы  
e high-voltage winding  
**O25**  
r обмотка выходная  
а чыхыш долааы  
e output winding  
**O26**  
r обмотка двухполюсная  
а икигцтблц долаг  
e bipolar winding  
**O27**  
r обмотка двухслойная  
а икигат долаг (сарыы)  
e two-layer winding  
**O28**  
r обмотка демпферная  
а сакитляшдирмя долааы  
e damping winding  
**O29**  
r обмотка дисковая

а даиряви (даиряшякилли)  
долаг  
e disk winding  
**O30**  
r обмотка кольцевая  
а халгашякилли (шалгавары)  
долаг  
e ring winding  
**O31**  
r обмотка компен-  
сационная  
а компенсация долааы  
e compensating winding  
**O32**  
r обмотка низкого  
напряжения  
а алчаг эярэинлик долааы  
e low-voltage winding  
**O33**  
r обмотка однослойная  
а биргат долаг  
e single-layer winding  
**O34**  
r обмотка параллельная  
а паралел долаг  
e shunt winding  
**O35**  
r обмотка первичная  
а биринжи долаг  
e primary winding  
**O36**  
r обмотка петлевая  
а илэяквары долаг  
e lap winding  
**O37**  
r обмотка последова-  
тельная  
а ардыжыл долаг  
e series winding  
**O38**

- г обмотка пусковая  
а ишысалма долааы  
е starting winding
- O39**  
г обмотка рабочая  
а ишчи долаг  
е operating winding
- O40**  
г обмотка равносек-  
ционная  
а бярэбярсексийалы долаг  
е diamond winding
- O41**  
г обмотка размагни-  
чивающая  
а магнитсизляшдирижи долаг  
е buckind winding
- O42**  
г обмотка регулировочная  
а тянзимлямя долааы  
е regulating teaser winding
- O43**  
г обмотка ротора  
а ротор долааы  
е rotor winding
- O44**  
г обмотка с укороченным  
шагом  
а гысалдылмыш аддымлы  
долаг  
е short-pitch winding
- O45**  
г обмотка самовоз-  
буждения  
а юзцнятысирлянмя долааы  
е self-excitation winding
- O46**  
г обмотка секциониро-  
ванная  
а сексийалара бюлцнмцш  
долаг
- е tappet winding
- O47**  
г обмотка силовая  
а эцж долааы  
е control power winding
- O48**  
г обмотка среднего  
напряжения  
а орта эярэинлик долааы  
е medium voltage winding
- O49**  
г обмотка  
стабилизирующая  
а стабилляшдирижи долаг  
е stabilizing winding
- O50**  
г обмотка статора  
а статор долааы  
е stator winding
- O51**  
г обмотка токовая  
а жярэяан долааы  
е current winding
- O52**  
г обмотка управления  
а идаряетмя долааы  
е control winding
- O53**  
г обмотка усилительная  
а эцжляндирмя долааы  
е amplifying winding
- O54**  
г обмотка успокоительная  
а сакитляшдирижи долаг  
е amortisseur (damper)  
winding
- O55**  
г обмотка фазная  
а фаза долааы  
е phase winding

**O56**

**г обмотка цепная**  
а зянжирвары долаг  
e chain winding

**O57**

**г обмотка шаблонная**  
а цлэц долааы  
e preformed winding

**O58**

**г обмотка шунтовая**  
а шунт долааы  
e shunt winding

**O59**

**г обмотка электромагнита**  
а электромагнитин долааы  
e magnet winding

**O60**

**г обмотка якоря**  
а лювбяр долааы  
e armature winding

**O61**

**г обмывка изоляторов на линии**  
а хятт изоляторларынын  
эярэинлик  
алтында йуйулмасы  
e hot-line insulator washing

**O62**

**г обнаружение  
неисправности**  
а насазлыын тапылмасы  
e fault finding

**O63**

**г обнаружение ошибки**  
а сяшвин тапылмасы  
e error detection

**O64**

**г обновление памяти**  
а йаддашын тязялянмасы  
(бярпасы)  
e storage regeneration

**O65**

**г обогрев паровой**  
а бухарла гыздырма (иситмя)  
e steam heating

**O66**

**г оболочка алюминиевая**  
а алцминиум юртцйц  
e aluminium sheath

**O67**

**г оболочка защитная**  
а мцһафизя тябгяси  
(юртцйц)  
e boot, containment shell

**O68**

**г оболочка кабеля**  
а кабелин юртцйц  
e cable sheath

**O69**

**г оборванный провод**  
а гырылмыш мяфтил  
e broken wire

**O70**

**г оборудование  
вспомогательное**  
а кюмякчи аваданлыг  
e auxiliary equipment

**O71**

**г оборудование  
высоковольтное**  
а йцксак эярэинлик  
аваданлыы  
e high-voltage equipment

**O72**

**г оборудование запасное  
(резевное)**  
а еһтийат аваданлыг  
e spare (reserve) equipment

**O73**

**г оборудование  
коммутационное**



а коммутация аваданлыгы  
e switching equipment

**O74**  
**г оборудование лабораторное**  
а лаборатория аваданлыгы  
e laboratory equipment

**O75**  
**г оборудование линейное**  
а хяат аваданлыгы  
e line equipment

**O76**  
**г оборудование основное**  
а ясас аваданлыгы  
e primary equipment

**O77**  
**г оборудование под напряжением**  
а аваданлыгы эрэинлики  
алтындадыр  
e energized equipment

**O78**  
**г оборудование подстанционное**  
а йарымстансийа аваданлыгы  
e substation equipment

**O79**  
**г оборудование резервное**  
а еһтийат аваданлыгы  
e reserve equipment

**O80**  
**г оборудование силовое**  
а эҗж аваданлыгылары  
e power equipment

**O81**  
**г оборудование собственных нужд**  
а хҗсуси сярфийят  
аваданлыгылары  
e unit auxiliaries

**O82**  
**г оборудование энергетическое**  
а енерзетик аваданлыгылар  
e power equipment

**O83**  
**г обоснование технико-экономическое**  
а техники-игтисади  
яасаландырма  
e feasibility study

**O84**  
**г обработка данных**  
а вериланлырын  
(мәлуматларын)  
ишлянмәси  
e data processing

**O85**  
**г обработка информации**  
а мәлуматын  
(информациянын)  
ишлянмәси  
e information processing

**O86**  
**г образец**  
а нҗмуня  
e specimen

**O87**  
**г образец испытуемый**  
а сыннан нҗмуня  
e test specimen

**O88**  
**г образование дуги, искрение**  
а гювсҗн йаранмасы,  
гыһылжымланма  
e arcing

**O89**  
**г обратное пробивное напряжение**  
а яҗс-дешилмә эрэинлиги

e avalanche voltage  
**O90**  
г обратный удар молнии  
а илдырымын якс-зярбяси  
(бошалмасы)  
e lightning return stroke  
**O91**  
г обрыв  
а гырылма  
e abruption  
**O92**  
г обрыв дуги  
а гювсцн гырылмасы  
(кясилмасы)  
e arc extinction  
**O93**  
г обрыв линии  
а хяттин гырылмасы  
e line break  
**O94**  
г обрыв провода  
а нагилин (мяфтилин)  
гырылмасы  
e wire break  
  
**O95**  
г обрыв фазы  
а фазанын гырылмасы  
e phase break  
**O96**  
г обрыв цепи  
а дюврянин гырылмасы  
e open circuit failure  
**O97**  
г обслуживание  
а хидмятетмә  
e service  
**O98**  
г обслуживание аварийное  
а гяза хидмяти  
e emergency maintenance

**O99**  
г обслуживание  
техническое  
а техники хидмәт  
e maintenance works  
**O100**  
г обходчик линейный  
а хятт нязарятчиси  
e patrol lineman  
**O101**  
г объект исследования  
а тядгигат объекти  
e subject of inquiry  
**O102**  
г объект регулирования  
а тянзимлямя объекти  
e controlled plant (process)  
**O103**  
г объемная плотность  
электрического заряда  
а електрик йцкцнцн щяжми  
сыхлыыы  
e electric charge volume  
density  
  
**O104**  
г объемная электрическая  
проводимость  
диэлектрика  
а диелектрикин няжми  
електрик  
кечирижилийи  
e volume conductance  
**O105**  
г огнестойкость  
а одадавамлылыг  
e fire-resistance  
**O106**  
г огнеупорный  
а одадавамлы  
e refractory

**O107**

**г ограничение максимума нагрузки**

а максимум йцкцн  
мяһдудлашдырылмасы  
е peak lopping

**O108**

**г ограничение напряжения**

а эярэинлийин  
мящдудлашдырылмасы  
е voltage limiter

**O109**

**г ограничение по мощности**

а эцж цзя мяһдудлашдырма  
е power limitation

**O110**

**г ограничение тока короткого замыкания**

а гысагапанма жяряяанынын  
мяһдудлашдырылмасы  
е short-circuit current limitation

**O111**

**г ограничитель**

а мяһдудлашдырыжы  
е clipper, limiter

**O112**

**г ограничитель амплитуды**

а амплитуд  
мяһдудлашдырыжысы  
е amplitude limiter

**O113**

**г ограничитель диодный**

а диод мяһдудлашдырыжысы  
е diode limiter

**O114**

**г ограничитель коммутационных перенапряжений**

а коммутасийа ифрат эярэин-  
лийинин

мяһдудлашдырыжысы  
е switching (transient) surge  
suppressor

**O115**

**г ограничитель максимального возбуждения**

а максимум тясирлянмянин  
мяһдудлашдырыжысы  
е maximum excitation limiter

**O116**

**г ограничитель перенапряжений**

а ифрат эярэинлик  
мяһдудлашдырыжысы  
е overvoltage suppressor

**O117**

**г ограничитель тока**

а жяряян  
мяһдудлашдырыжысы  
е current limiter

**O118**

**г одиночная гирлянда изоляторов**

а тьяк изоляторлар зянжиряси  
е single-insulator string

**O119**

**г одновитковый трансформатор тока**

а бирсарьылы жяряян  
трансформатору  
е single-turn transformer

**O120**

**г однопроводный**

а бирмяфтилли  
е inifilar

**O121**

**г однополупериодный**

а йарымпериодлу  
е half-wave

**O122****г однополюсный**

а биргцтблц

е single pole

**O123****г одностоечная опора на  
оттяжках**

а буразларла (тросларла)

тякдайанан дайаг

е single member stay pole

**O124****г однофазное короткое  
замыкание**

а бирфазалы гысагапанма

е single-phase short circuit

**O125****г одноцепная линия  
электропередачи**

а бирдювяли електрик

верилиш хятти

е single-circuit line

**O126****г окисление**

а оксидляння

е oxidization, oxidation

**O127****г окись алюминия**

а алцминиум оксиди

е oxide aluminum

**O128****г олово**

а галай

е tin

**O129****г олово паяльное**

а лещим галайы

е soldering tin

**O130****г ом (Ом)**

а ом (Ом)

е ohm ( $\Omega$ )**O131****г отметчик времени**

а вахтын гейдеджиси

е time marker

**O132****г омическое падение  
напряжения**

а омик эярэинлик дцшэцсц

е resistance drop

**O133****г омметр**

а омметр

е ohmmeter

**O134****г оперативная готовность**

а оператив хазырлыг

е operating availability

**O135****г оперативно-восстано-  
вительная бригада**

а оператив бярга бригадасы

е emergency crew

**O136****г оператор**

а оператор

е operator

**O137****г опережение**

а габаглама

е advance, lead

**O138****г опережение по фазе**

а фаза цэря габаглама

е phase lead

**O139****г опора (в ЛЭП)**

а дайаг (ЕВХ -дя)

е tower, support, pole

**O140****г опора анкерная**

а анкер дайааы  
е anchor tower (support)

**O141**

**г опора анкерно-угловая**  
а анкер-бужаг дайааы  
е angle anchor support  
(tower)

**O142**

**г опора А-образная**  
а А-шыкилли дайаг  
е A-frame support

**O143**

**г опора башенная**  
а гцлпявары (гцлпяшыкилли)  
дайаг  
е tower, support

**O144**

**г опора концевая**  
а ахырынжы (сонунжу) дайаг  
е terminal pole

**O145**

**г опора линии электро-  
передачи (ЛЭП)**  
а електрик верилиш хяттинин  
(ЕВХ)  
дайааы  
е power transmission line  
support (tower)

**O146**

**г опора многоцепная**  
а чохдювряли дайаг  
е multi-circuit support

**O147**

**г опора на оттяжках**  
а буразларла (тросларла)  
сахланан дайаг  
е guyed tower

**O148**

**г опора Н-образная**  
а Н-шыкилли дайаг  
е H-pole

**O149**

**г опора одноцепная**  
а бирдювряли дайаг  
е single-circuit support

**O150**

**г опора переходная**  
а кечид дайааы  
е long-span support

**O151**

**г опора П-образная**  
а П-шыкилли дайаг  
е П-frame support

**O152**

**г опора порталная**  
а портал дайаг  
е portal support

**O153**

**г опора промежуточная**  
а аралыг дайааы  
е tangent suspension support

**O154**

**г опора решетчатая**  
а шыбякяли дямир дайаг  
е lattice tower

**O155**

**г опора свободностоящая**  
а сярбястдайданан дайаг  
е self-supporting support, rigid  
tower

**O156**

**г опора стальная**  
а полад (дямир) дайаг  
е steel tower

**O157**

**г опора транспозиционная**  
а транспозисийа дайааы  
е transposition support

**O158**

**г опора трубчатая**  
а борушыкилли дайаг  
е tubular pole

**O159**

**г опора угловая**  
**(промежуточная)**  
 а бужаг (аралыг) дайааы  
 e angle suspension tower  
 (support)

**O160**

**г опорный шинный**  
**изолятор**  
 а шинин дайаг изолятору  
 e bus support

**O161**

**г определение места**  
**повреждения**  
 а зядялянмя йеринин тыйини  
 e fault location

**O162**

**г определение места**  
**повреждения кабеля**  
 а кабелин зядялянмя йеринин  
 тыйини  
 e cable-fault location

**O163**

**г определение тангенса**  
**угла потерь**  
 а тангенс итки бужааынын  
 тыйини  
 e loss tangent test, dissipation  
 factor test

**O164**

**г определитель**  
 а тыйинедижжи  
 e determinant

**O165**

**г опрокидывание фазы**  
 а фазанын чеврилмасы  
 (ашырылмасы)  
 e phase reversal, reversal of  
 phase

**O166**

**г опрос**

а сорьу  
 e interrogation, polling

**O167**

**г оптимизация**  
 а оптималлашдырма  
 e optimization

**O168**

**г оптимизация**  
**приближенная**  
 а тяхмини оптималлашдырма  
 e approximate optimization

**O169**

**г опыт втягивания в**  
**синхронизм**  
 а синхронизм салма  
 тяжрцбасы  
 (сынааы)  
 e pull-in test

**O170**

**г опыт холостого хода**  
 а йцксцз ишлямя тяжрцбасы  
 (сынааы)  
 e open-circuit test

**O171**

**г опыт эксплуатационный**  
 а истисмар тяжрцбасы  
 e operating experience  
 (experience)

**O172**

**г опытная проверка**  
**коэффициента потерь**  
 а итки ямсалынын тяжрцбядя  
 йохланмасы  
 e power factor test

**O173**

**г опытное определение**  
**электрической**  
**прочности (изоляции)**  
 а електрик мюхкямлийинин  
 (изолайсийанын) тяжрцбядя  
 тыйини

e withstand-voltage test

**O174**

**г орган воспринимающий**

а гябуледижи орган, илкин орган

e primary element, detecting element

**O175**

**г орган исполнительный**

а ижра органы  
e operating agency

**O176**

**г орган настройки**

а сазлама органы  
e adjusting control

**O177**

**г орган сравнения**

а мцгайися органы  
e control element

**O178**

**г орган регулирующий**

а тянзимляйижи орган  
e regulated unit

**O179**

**г ориентация**

а истигамят, сямтляшдирмя  
e orientation

**O180**

**г освещение аварийное**

а гяза ишыгландырмасы  
e emergency lighting

**O181**

**г освещение**

а ишыгландырма  
e illumination

**O182**

**г освещение внутреннее**

а дахили ишыгландырма  
e interior lightning

**O183**

**г освещение дневное**

а эцндцз ишыгландырмасы  
e daylight illumination

**O184**

**г освещение естественное**

а тябии ишыгландырма  
e natural lightning

**O185**

**г освещение**

**индивидуальное**

а фярди ишыгландырма  
e individual lightning

**O186**

**г освещение искусственное**

а сцни ишыгландырма  
e artificial lightning

**O187**

**г освещение лампами  
накаливания**

а кюзярмя лампалары иля  
ишыгландырма  
e incandescent lightning

**O188**

**г освещение местное**

а йерли ишыгландырма  
e localized lightning

**O189**

**г освещение**

**направленное**

а истигамятлянмиш  
ишыгландырма  
e directional lightning

**O190**

**г освещение общее**

а цмуми ишыгландырма  
e general lightning

**O191**

**г освещение общест-  
венных мест**

а ижтимаи йерлярин  
ишыгландырылмасы

e public lightning  
**O192**  
г освещение  
промышленное  
а сьанайенин  
ишыгландырымасы  
e industrial lightning  
**O193**  
г освещение уличное  
а кцця ишыгландырымасы  
e street lightning  
**O194**  
г освещение  
электрическое  
а електрик ишыгландырымасы  
e electric lightning  
**O195**  
г освещенность  
а ишыглыг, ишыглыг  
дяряжяси  
e illuminance  
**O196**  
г ослабление  
а зьяифлямя, зьяифлятмя  
(бошалтма)  
e attenuation band  
**O197**  
г ослабление поля  
а саһянин зьяифлядилмяси  
e field weakening  
**O198**  
г осмотр  
а мцайиня (йохлама)  
e inspection  
**O199**  
г осмотр внешний  
а харижи йохлама (мцайиня)  
e visual inspection  
**O200**  
г осмотр регулярный  
а мцнтязям йохлама

(мцайиня)  
e routine inspection  
**O201**  
г оснастка линейных опор  
а хятт дайабынын  
аваданлыбы  
e arrangement of pole  
attachments  
**O202**  
г основание опоры  
а дайабын юзцлц (бцнювяси)  
e support foundation  
**O203**  
г основная погрешность  
измерения  
а юлчмянин (юлчцнцн) ясас  
хятасы  
e fundamental error of  
measurement  
**O204**  
г осциллограмма  
а осцилограм(ма)  
e oscillogram  
**O205**  
г осциллограф  
а осцилограф  
e oscillograph  
**O206**  
г осциллограф  
двухлучевой  
а икишчалы осцилограф  
e double oscillograph  
**O207**  
г осциллограф  
электронный  
а электрон осцилограф  
e electron oscillograph  
**O208**  
г осциллограф  
шлейфовый  
а шлейф осцилографы



e mirror-galvanometer  
oscillograph

**O209**

**г осциллограф**  
**электромеханический**  
а электромеханики  
осциллограф  
e electromechanical  
oscillograph

**O210**

**г ось вращения**  
а фырланма оху  
e rotation axis

**O211**

**г ось коммутации**  
а коммутасийа оху  
e axis of commutation

**O212**

**г ответвление**  
а будагланма  
e branch, tap, tap-off

**O213**

**г ответвление от средней точки**  
а орта нюгтядян будагланма  
e centre tap

**O214**

**г отвод**  
а айырма, айрылма  
e tap

**O215**

**г отвод от средней точки**  
а орта нюгтядян айырма  
(чыхыш)  
e midpoint tap

**O216**

**г отвод тепла**  
а истилик айрылмасы  
e heat rejection (removal)

**O217**

**г отдача (к.п.д.)**

а вермя, файдалылыг (ф.и.я.)  
e efficiency

**O218**

**г отдел технический**  
а техники шюбя  
e engineering department

**O219**

**г отдел энергетический**  
а енерзетика шюбяси  
e power department

**O220**

**г делитель**  
а аралайыжы, айыран  
айырыжы  
e isolating switch

**O221**

**г отказ внезапный**  
а гяфлятян дайанмаг  
e sudden failure

**O222**

**г отказ зависимый**  
а асылы рядд етмя, асылы  
имтина  
етмя  
e secondary failure

**O223**

**г отказ защиты**  
а мцһафизиянин имтина  
етмяси  
(ишлямямәси)  
e protection failure

**O224**

**г отклонение**  
а мейлетмя, фяргляня,  
дяйишмя  
e deviation, deflection

**O225**

**г отклонение напряжения (сети)**  
а эярэинлийин мейл етмяси  
(дяйишмяси-шябьякдя)

e voltage deviation  
(deflection)

**O226**

**г отклонение статическое**  
а статик мейлетмья  
e static deviation

**O227**

**г отклонение частоты**  
а тезлийин мейл етмьси  
(дьяишмьси)  
e frequency deviation

**O228**

**г отклоняющее  
напряжение**  
а мейлетдирмья эярэинлийи  
e deflection voltage

**O229**

**г отклоняющая система**  
а мейлетдирмья системи  
e deflection system

**O230**

**г отключающая катушка  
аппарата**  
а аппаратын ачма сарьажы  
e trip coil

**O231**

**г отключающая способ-  
ность (коммутаци-  
онного аппарата)**  
а ачма габилиийяти  
(коммутасийа аппаратынын)  
e breaking capacity

**O232**

**г отключающий  
электромагнит**  
а ачыжы электромагнит  
e disconnecting  
electromagnet

**O233**

**г отключение**

а ачмаг, ачылма  
e switching-off

**O234**

**г отключение аварийное**  
а гьазадан ачылма  
e outage

**O235**

**г отключение  
автоматическое**  
а автоматик ачылма  
(дьювряачма)  
e automatic shutdown  
(cut-out)

**O236**

**г отключение вручную**  
а ял иля ачмаг  
e manual tripping

**O237**

**г отключение грозовое**  
а илдырым вурмасындан  
ачылма  
e lightning outage

**O238**

**г отключение короткого  
замыкания**  
а гьсагапанманын ачылмасы  
e fault clearing

**O239**

**г отключение ложное**  
а йанлыш ачылма  
e false tripping

**O240**

**г отключение нагрузки**  
а йцкцн ачылмасы  
e load rejection

**O241**

**г отключение напряжения**  
а эярэинлийин ачылмасы  
e de-energization

**O242**

**г отключение плановое**  
а план цэра ачма  
e scheduled outage

**O243**

**г отключение цепи под напряжением**  
а дюврянин зярэинлик алтында  
ачылмасы  
e de-energization

**O244**

**г отключенная линия**  
а ачылмыш хятт  
e dead line (circuit)

**O245**

**г отключенная цепь**  
а ачылмыш дювря  
e dead circuit

**O246**

**г отключено, выключено**  
а ачылыб, ачылмышдыр  
e off

**O247**

**г отладка программы**  
а програмын назырланмасы (сынаы)  
e program testing

**O248**

**г отметка времени**  
а вахтын гейд едилмасы  
e time mark

**O249**

**г отметка нулевая**  
а сыфыр сывийяси  
e zero mark

**O250**

**г относительная диэлектрическая проницаемость**

а нисби диелектрик  
нцфузлулуьу  
e permittivity

**O251**

**г относительная погрешность измерения**  
а юлчмянин нисби хятасы  
e reduced measuring error

**O252**

**г относительное изменение скорости**  
а сцратин нисби дяйишмасы  
e relative speed variation

**O253**

**г отношение**  
а нисбят  
e ratio

**O254**

**г отпайка**  
а айрылма, айырма  
e branch, tapping

**O255**

**г отпайки трансформаторов**  
а трансформаторун айырмалары  
e transformer-tap

**O256**

**г отпусkanie**  
а бурахма  
e release

**O257**

**г отражение зеркальное**  
а эцзэц якси  
e mirror reflection

**O258**

**г отсоединять**  
а айырмаг, ачмаг  
e disconnect

**O259**

**г отставание**

- а эежикмя, эеригалма  
е lag
- O260**  
**г отставание по фазе**  
а фазажа эеригалма  
е phase lag
- O261**  
**г отсчет по шкале**  
а шкала цзря несаблама  
е scale reading
- O262**  
**г оттяжка**  
а дартыжы, бураз  
е guy, guy-wire, stay
- O263**  
**г оттяжка столба**  
а дайаг дартыжысы  
е pole guy
- O264**  
**г отходы горючие**  
а йанажаг туллантысы  
е combustible refuse
- O265**  
**г отыскание максимума**  
а максимумун ахтарылмасы  
е maximization
- O266**  
**г оформление результатов (испытаний и т.п.)**  
а нятижялярин (сынаын вя с.)  
рясмиляшдирилмяси  
е presentation of the results
- O267**  
**г охлаждение вентилятором**  
а щававуранла сойутма  
е fan cooling
- O268**  
**г охлаждение внутреннее**  
а дахили сойутма  
е internal cooling
- O269**  
**г охлаждение водородное**  
а гидрозенля сойутма  
е hydrogen cooling
- O270**  
**г охлаждение водяное**  
а су иля сойутма  
е water cooling
- O271**  
**г охлаждение воздушное**  
а щава иля сойутма  
е air cooling
- O272**  
**г охлаждение дутьевое**  
а цфцрмя иля сойутма  
е forced-air cooling
- O273**  
**г охлаждение естественное**  
а тябии сойутма  
е natural cooling
- O274**  
**г охлаждение естественно-масляное**  
а йаь-тябии сойутмасы  
е oil-natural cooling
- O275**  
**г охлаждение жидкостное**  
а майе иля сойутма  
е liquid cooling
- O276**  
**г охлаждение индивидуальное**  
а фярди сойутма  
е individual cooling
- O277**  
**г охлаждение искусственное**  
а сцни сойутма  
е artificial cooling

**O278**

**г охлаждение масляно-  
водяное**

а йаъ-су сойутмасы  
е oil-water cooling

**O279**

**г охлаждение масляное**

а йаъ иля сойутма  
е oil cooling

**O280**

**г охлаждение  
непосредственное**

а билаваситя сойутма  
е direct cooling

**O281**

**г охлаждение  
принудительное**

а мяжбури сойутма  
е forced cooling

**O282**

**г охрана окружающей  
среды**

а ятраф мцщитин  
мцщафизяси  
е environment control  
(protection)

**O283**

**г охрана труда**

а ямяйин мцщафизяси  
е labour protection

**O284**

**г оценка качества**

а кейфиййатин  
гиймятляндирилмасы  
е estimation of quality

**O285**

**г оценка надежности**

а етибарлылыын  
гиймятляндирилмасы  
е security assessment

**O286**

**г оценка состояния**

а вязиййатин  
гиймятляндирилмасы  
е state estimation

**O287**

**г очистка дыма**

а тцстцнцн тямизлянмасы  
е fume cleaning

**O288**

**г ошибка**

а сяхв, йанлыш  
е error

**O289**

**г ошибка вероятностная**

а еһтимал сяхви  
е probability error

**O290**

**г ошибка динамическая**

а динамик сяхв  
е dynamic error

**O291**

**г ошибка измерения**

а юлчмя сяхви  
е measuring error

**O292**

**г ошибка**

**инструментальная**

а алят сяцви  
е instrumental error

**O293**

**г ошибка наблюдения**

а мцшащидя сяхви  
е observation error

**O294**

**г ошибка относительная**

а нисби сяцв  
е relative error

**O295**

**г ошибка регулирования**

а тянзимлямя сяхви

e control error

## **O296**

**г ошибка случайная**

а тысячцфи сящв

e random error

## **O297**

**г ошиновка**

а шинлямя, шин

бирляшмяляри

e bus arrangement, bus system

# **П**

## **П1**

**г падение напряжения**

а эярэинлик дцшэцсц

e voltage drop

## **П2**

**г падение напряжения в линии**

а хятдя эярэинлик дцшэцсц

e line-voltage drop

## **П3**

**г падение напряжения на дуге**

а гювсдя эярэинлик дцшэцсц

e arc voltage drop

## **П4**

**г паз**

а йува

e groove, recess, slot

## **П5**

**г паз закрытый**

а гапалы (юртцлц) йува

e closed slot

## **П6**

**г паз открытый**

а ачыг йува

e open slot

## **П7**

**г паз полуоткрытый**

а йарымачыг йува

e semi-closed slot

## **П8**

**г паз ротора**

а ротор йувасы

e rotor slot

## **П9**

**г пазовый шаг**

а йува аддымы

e slot pitch

## **П10**

**г пайка**

а лехимлямя

e soldering, brazing

## **П11**

**г пайка серебряным припоем**

а эцмцш лещимля

лещимлямя

e silver brazing

## **П12**

**г пайка твердым припоем**

а бярк лещимля лещимлямя

e electric brazing

## **П13**

**г пакет ротора**

а ротор пакети

e rotor pack

## **П14**

**г память магнитная**

а магнит йаддашы

e magnetic memory

## **П15**

**г панель с гнездами**

а йувалы панел

e jack panel

## **П16**

**г панель с предохранителями**

а горуйужусу олан панел  
е strip of fuses

**П17**

**г панель управления**  
а идаряетмя панели  
е control panel

**П18**

**г пар**  
а бухар  
е steam

**П19**

**г пар влажный**  
а ням бухар  
е wet steam

**П20**

**г пар насыщенный**  
а доймуш бухар  
е saturated steam

**П21**

**г пар отработанный**  
а ишлянмиш бухар  
е waste steam

**П22**

**г пар сухой**  
а гуру бухар  
е dry vapor

**П23**

**г параллельный  
колебательный контур**  
а паралел рягс контуру  
е parallel-resonant circuit

**П24**

**г парамагнетизм**  
а парамагнетизм  
е paramagnetism

**П25**

**г параметр**  
а параметр  
е parameter

**П26**

**г параметр входной**

а эириш параметри  
е input parameter

**П27**

**г параметр выходной**  
а чыхыш параметри  
е output parameter

**П28**

**г параметр коротко-  
замкнутой цепи**  
а гысагапанма дюврясинин  
параметри  
е short-circuit parameter

**П29**

**г параметр отрицательный**  
а мянфи параметр  
е negative parameter

**П30**

**г параметр переменный**  
а дйишян параметр  
е variable parameter

**П31**

**г параметр  
распределенный**  
а пайланмыш параметр  
е distributed parameter

**П32**

**г параметр расчетный**  
а несаблама параметри  
е design condition

**П33**

**г параметр режимный**  
а реъимин параметри  
е operating condition

**П34**

**г параметр срабатывания**  
а ишлямя (ишядцшмя)  
параметри  
е operate value

**П35**

**г параметр системы**  
а системин параметри

e system parameter  
**П36**  
г параметр сосредоточенный  
а топланмыш параметр  
e lumped parameter  
**П37**  
г параметры номинальные  
а номинал параметрляр  
e rating  
**П38**  
г параметры режима холостого хода  
а йцксцз ишлямя реэиминин  
параметрляри  
e open-circuit values  
**П39**  
г пароприемник  
а бухаргябуледижи  
e steam receiver  
**П40**  
г парораспределитель  
а бухарпайлашдырыжы,  
бухарпайлайан  
e steam distributor  
**П41**  
г патрон ламповый  
а лампа патрону  
e lamp-holder  
**П42**  
г патрон предохранителя  
а горуйужунун патрону  
e fuse cartridge  
**П43**  
г паяльник электрический  
а электрик лехимляйижиси  
e electric soldering iron  
**П44**  
г первый закон Кирхгофа  
а Кирхшофун биринжи гануну

e Kirchhoff's first law  
**П45**  
г перевозбуждение  
а ифраттысирляня  
e overexcitation  
**П46**  
г перегорание предохранителя  
а горуйужунун йанмасы  
(яримяси)  
e blow a fuse  
**П47**  
г перегородка  
а аракясмя, чяпяр  
e partition, baffle  
**П48**  
г перегородка междуфазная  
а фазаларасы аракясмя  
e interphase barrier  
**П49**  
г перегрев внутренний  
а дахили ифратгызма  
(артыггызма)  
e internal overheating  
**П50**  
г перегрузка  
а ифратыцкляня,  
ифратыцкляня  
e overload  
**П51**  
г перегрузка длительная  
а узунмцддятли  
ифратыцкляня  
e sustained overload  
**П52**  
г перегрузка по току  
а жярйанла ифратыцкляня  
e current overload  
**П53**  
г перегрузка ударная



а зярбя ифратыцклянмяси  
е overload shock

#### **П54**

**г перегрузка**  
**эксплуатационная**  
а истисмар ифратыцклянмяси  
е operating overload

#### **П55**

**г передача электроэнергии**  
а електрик енеръисинин  
ютцрцлмяси  
е power transmission

#### **П56**

**г передача электроэнергии**  
**постоянным током**  
а електрик енеръисинин сабит  
жяряйанла ютцрцлмяси  
е direct-current transmission

#### **П57**

**г передвижная повыси-**  
**тельная подстанция**  
а сяййар йцксялдижи  
йарымстансийа  
е mobile step-up substation

#### **П58**

**г переключатель**  
а чевирэяж  
е switch, change-over switch

#### **П59**

**г переключатель**  
**бесконтактный**  
а контактсыз чевирэяж  
е static switch

#### **П60**

**г переключатель диапазон**  
а диапазон чевирэяжи  
е band switch

#### **П61**

**г переключатель**  
**многопозиционный**  
а чохмювгели чевирэяж

е multi-position switch

#### **П62**

**г переключатель**  
**многополюсный**  
а чохгцтблц чевирэяж  
е multi-pole switch

#### **П63**

**г переключатель**  
**направления тока**  
а жяряйан истигамятинин  
чевирэяжи  
е current reversel

#### **П64**

**г переключатель отводов**  
а айырмалар чевирэяжи  
е tap changer

#### **П65**

**г переключение**  
**периодическое**  
а вахташыры дюврядяйишмя  
е commutation

#### **П66**

**г переключатель**  
**полярности**  
а гцтб чевирэяжи  
е polarity reverser

#### **П67**

**г переключатель пусковой**  
а ишысалма чевирэяжи  
е switch starter

#### **П68**

**г переключатель силовой**  
а эцж чевирэяжи  
е power switch

#### **П69**

**г переключатель со**  
**звезды на треугольник**  
а улдуздан цчбужаа чевирмя  
чевирэяжи  
е star-delta switch

#### **П70**

**г переключение**

а джвряджйишмя

е change-over switching,  
make-and-break

**П71**

**г переключение нагрузки**

а йцкцн джврясинин  
джйишдирилмяси

е load transfer

**П72**

**г перекрытие грозовое**

а илдырымдан юртцлмя  
е lightning flashover

**П73**

**г перекрытие дуговое  
(изоляции)**

а гювсля юртцлмя  
(иолйасийанын)

е arc-over

**П74**

**г перекрытие изолятора  
(дугой)**

а иолйаторун юртцлмяси  
(гювсля)

е flashing over

**П75**

**г перекрытие импульсом**

а импульсла юртцлмя  
е impulse flashing over

**П76**

**г перекрытие  
поверхностное**

а сятци юртцлмя  
е surface overlap

**П77**

**г перемагничивание**

а ифрат магнитляня  
е magnetic reversal

**П78**

**г переменная**

а джйишян

е variable

**П79**

**г переменная сос-  
тавляющая тока**

а жряйяанын джйишян  
тяшкиледижиси  
е alternating-current  
component

**П80**

**г перемычка**

а ара (аралыг) бянди  
е jumper, strap

**П81**

**г перемычка кабельная**

а кабелин аралыг бянди  
е jumper (bridle) cable

**П82**

**г перемычка корот-  
козамыкающая**

а гысагапайыжы аралыг  
бянди  
е short-circuit jumper

**П83**

**г перенапряжение**

а ифрат эярэинлик  
е overvoltage, excess voltage

**П84**

**г перенапряжение  
атмосферное**

а атмосфер ифрат  
эярэинлийи  
е lightning surge (overvoltage)

**П85**

**г перенапряжение  
внутреннее**

а дахили ифрат эярэинлик  
е internal overvoltage

**П86**

**г перенапряжение  
грозовое**

а илдырым ифрат эярэинлийи

- e lightning surge  
**П87**  
**г перенапряжение импульсное**  
 а импульс ифрат эярэинлийи  
 e pulse surge
- П88**  
**г перенапряжение коммутационное**  
 а коммутасийа ифрат эярэинлийи  
 e switching surge
- П89**  
**г перенапряжение переходное**  
 а кечид ифрат эярэинлийи  
 e transient overvoltage
- П90**  
**г перенапряжение при повторном зажигании дуги**  
 а гювсцн тьякрап йанмасы заманы йаранан ифрат эярэинлик  
 e reclosing surge
- П91**  
**г перенапряжение промышленной частоты**  
 а сянайе тезликли ифрат эярэинлик  
 e power frequency overvoltage
- П92**  
**г перенапряжение резонансное**  
 а резонанс ифрат эярэинлийи  
 e overvoltage due to resonance
- П93**  
**г перенасыщение**  
 а ифрат дойма  
 e supersaturation
- П94**  
**г переносной измерительный прибор**  
 а дашынан юлчмя жиһазы  
 e portable instrument
- П95**  
**г переносной измерительный трансформатор**  
 а дашынан юлчмя трансформатору  
 e portable tool transformer
- П96**  
**г перепад давления**  
 а тязийг дцшэцсц (фярги)  
 e pressure differential
- П97**  
**г перерегулирование**  
 а ифрат тязимлямя  
 e overshoot, overcontrol
- П98**  
**г перерыв в подаче энергии**  
 а енеръи верилмясиндя фасиля  
 e power failure, supply interruption
- П99**  
**г перерыв в энерго-снабжении**  
 а енеръи тязһизатында фасиля  
 e supply interruption
- П100**  
**г перерыв питания**  
 а гидаландырмада фасиля  
 e mains interruption
- П101**  
**г переток энергии по**

- узлам**  
а дцйцнляр цзря енеръи  
ахыны  
e nodal transfer(s) of energy
- П102**  
**г переход**  
а кечид  
e transition
- П103**  
**г переходная линейная опора**  
а кечид хятт дайаы  
e crossing tower
- П104**  
**г переходные процессы**  
а кечид просесляри  
e transient phenomena
- П105**  
**г переходный коммутационный процесс**  
а кечид коммутасийа просеси  
e switching transient
- П106**  
**г период выпрямления**  
а дцзляндирмя периоду  
e rectifying interval
- П107**  
**г период запаздывания**  
а эежикмя периоду (мцддяти)  
e delay period
- П108**  
**г период затухания**  
а сюнмя периоду  
e damping period
- П109**  
**г период импульсов**  
а импулсларын периоду  
e impulse period
- П110**  
**г период колебания**  
а рягс периоду  
e period of vibration
- П111**  
**г период коммутации**  
а коммутасийа периоду (дюврц)  
e commutating period
- П112**  
**г период повторения импульсов**  
а импулсларын тьякярланма периоду  
e pulse repetition period
- П113**  
**г период развертки**  
а ачылыш периоду (мцддяти)  
e scanning period
- П114**  
**г период следования импульсов**  
а импулсларын ардыжыллыг периоду  
e pulse spacing
- П115**  
**г периодическая составляющая тока**  
а жряйяанын периодик (дюври)  
тяшкиледижиси  
e periodic current
- П116**  
**г периодичность технического обслуживания**  
а техники хидмятин дюврилийи  
e maintenance interval
- П117**  
**г пермаллой**  
а пермаллой  
e permalloy
- П118**  
**г персонал дежурный**

а нювбятчи хейят  
е duty personnel

**П119**

**г персонал**  
**обслуживающий**  
а хидмят едян шейят  
е attending personnel

**П120**

**г персонал оперативный**  
а оператив хейят  
е operating staff

**П121**

**г персонал ремонтный**  
а тямир хейяти  
е maintenance personnel

**П122**

**г персонал эксплу-**  
**тационный**  
а истисмар хейяти  
е operating personnel

**П123**

**г перчатка диэлектри-**  
**ческая**  
а диелектрик ялжякляр  
е non-conducting glove

**П124**

**г перчатка кабельная**  
а кабел ялжякляри  
е multiple cable joint

**П125**

**г песок кварцевый**  
а кварс гумы  
е quartz (silicon) sand

**П126**

**г петля гистерезисная**  
а гистерезис илэяйи  
е hysteresis loop

**П127**

**г печь индукционная**  
а индуксион соба  
е induction furnace

**П128**

**г печь непрерывного**  
**действия**  
а фасиялясиз ишляйян соба  
е continuos furnace

**П129**

**г печь электрическая**  
а електрик собасы  
е electric furnace

**П130**

**г печь электродуговая**  
а електрик гювс собасы  
е electric arc furnace

**П131**

**г пик нагрузки**  
а пик йцкц  
е load peak

**П132**

**г пикофарада, пФ**  
а пикофарад, пФ  
е picofarad, pF

**П133**

**г пик-трансформатор**  
а пик-трансформатор  
е peaking transformer

**П134**

**г пирометр инфракрасный**  
а инфрагырмызы пирометр  
е infra-red pyrometer

**П135**

**г питание аварийное**  
а гяза гидаландырмасы  
е emergency power

**П136**

**г питание автономное**  
а автоном гидалан(дыр)ма  
е self-contained supply

**П137**

**г питание двойное**  
а ики мянбядян гидаланма  
е double-way feed

**П138**

**г питание двухстороннее**  
а икитяряфли гидаланма  
e double-way feed, two-way feed

**П139**

**г питание измерительных приборов**  
а юлчц жиһазларынын  
гидаландырылмасы  
e instrument power supply

**П140**

**г питание от аккумулятора**  
а аккумулятордан  
гидаландырма  
e supply by accumulator

**П141**

**г питание от сети**  
а шябьякдян гидаландырма  
e mains supply

**П142**

**г питание переменным током**  
а дйишян жяряянла  
гидаландырма  
e alternating-current supply

**П143**

**г питание резервное**  
а еһтийат гидаландырма  
e back-up supply

**П144**

**г плавнорегулируемый конденсатор**  
а сялис тянзимлянян  
конденсатор  
e continuously adjustable capacitor

**П145**

**г плавность регулирования**

а тянзимлямянин сялислийи  
e smoothness of control

**П146**

**г плазма газового разряда**  
а газ бошалмасынын  
плазмасы  
e gas-discharge plasma

**П147**

**г плазма низкотемпературная**  
а алчаг температурлу плазма  
e low-temperature plasma

**П148**

**г план периодической проверки**  
а вахташыры (дюври)  
йохлама  
планы  
e program of routine maintenance

**П149**

**г план рабочий**  
а иш планы  
e working plan

**П150**

**г план расположения кабелей**  
а кабеллярин йерляшдирилмя  
планы  
e cable circuit diagram

**П151**

**г план эксперимента**  
а экспериментин планы  
e design of an experiment

**П152**

**г планирование нагрузки**  
а йцкцн планлашдырылмасы  
e load scheduling

**П153**

**г планирование режима**

а реџимин  
планлашдырылмасы  
е operating conditions  
planning

**П154**

**г планирование  
эксперимента**  
а экспериментин  
планлашдырылмасы  
е design of experiments

**П155**

**г пластина  
аккумуляторная**  
а аккумулятор лующяси  
е accumulator plate

**П156**

**г пластина биметал-  
лическая**  
а биметал лующя  
е bimetallic plate

**П157**

**г пластина заземляющая**  
а йерлябирляшдирижи луюбня  
е earth (ground) plate

**П158**

**г пластина коллекторная**  
а коллектор лующяси  
е commutator bar

**П159**

**г пластина конденсатора**  
а конденсатор лующяси  
е capacitor plate

**П160**

**г пластина сердечника**  
а ичлик лующяси  
е core plate

**П161**

**г пластмасса**  
а пластик кцтля  
е plastic (material)

**П162**

**г плата за киловатт-час**  
а киловатт-саата эюря  
юдяниш  
е energy charge

**П163**

**г плексиглас (оргстекло)**  
а плексиглас (сцни щцшя)  
е plexiglas

**П164**

**г пленка**  
а пльонка, пярдя  
е film

**П165**

**г пленка магнитная**  
а магнит пльонкасы  
е magnetic film

**П166**

**г пленка оксидная  
(окисная)**  
а оксид тьябгяси  
е oxide film

**П167**

**г пленка полиэтиленовая**  
а полиетилен пльонка  
е polyethylene film

**П168**

**г плитка электрическая**  
а електрик плитяси  
е hot plate, electric heater

**П169**

**г плотина**  
а бьянд  
е dam

**П170**

**г плотина бетонная**  
а бетон бьянд  
е concrete dam

**П171**

**г плотина водосбросная**  
а суашыран бьянд  
е spillway (overflow) dam

**П172**

**г плотина высоконапорная**

а йцксяк тязйиг бянди

е high-head dam

**П173**

**г плотина земляная**

а торпаг бянд

е plain earth dam

**П174**

**г плотность объёмного  
заряда**

а щяжми йцклярин сыхлыы

е space-charge density

**П175**

**г плотность потока  
энергии**

а енеръи селинин сыхлыы

е energy flux density

**П176**

**г плотность простран-  
ственного заряда**

а фяза йцкляринин сыхлыы

е space-charge density

**П177**

**г плотность силовых  
линий**

а гцввя хятляринин сыхлыы

е lines of force density

**П178**

**г плотность тока**

а жярйан сыхлыы

е ampere density, current  
dependent

**П179**

**г плотность электри-  
ческого заряда**

а електрик йцкляринин  
сыхлыы

е charge density

**П180**

**г плохой контакт**

а пис контакт

е bad contact

**П181**

**г плохой проводник**

а пис кечирижи

е poor conductor

**П182**

**г пляска проводов**

а нагиллярин йырьаланмасы  
(рягси)

е conductor galloping

**П183**

**г поверхностная электри-  
ческая проводимость  
диэлектрика**

а диелектрикин сятхи

електрик

кечирижилийи

е surface conductance

**П184**

**г поверхностное электри-  
ческое сопротивление  
диэлектрика**

а диелектрикин сятхи

електрик

мцгавимяти

е surface resistance

**П185**

**г проверка средств  
измерения**

а юлчмя васитяляринин

йохланмасы

е calibration test

**П186**

**г поверхность нагрева**

а гызма сятци

е heating surface

**П187**

**г поверхность охлаждения**

а сойутма сятци

е cooling surface



**П188**

**г поверхность теплообменная**  
а истилик мцбадила сятци  
е heat exchange surface

**П189**

**г поверхность утечки**  
а сызма сятци  
е surface leakage

**П190**

**г повреждение изоляции**  
а изолясийанын зядяляннямси  
е insulation damage

**П191**

**г повреждение кабеля**  
а кабеллин зядяляннямси  
е cable fault

**П192**

**г повреждение механическое**  
а механики зядялянням  
е mechanical injury

**П193**

**г повреждение неустойчивое**  
а дайаныгсыз зядялянням  
е transient fault

**П194**

**г повреждение устойчивое**  
а дайаныглы зядялянням  
е permanent fault

**П195**

**г повторные типовые испытания**  
а тякпар типик (нцмуняви) сынаг  
е duplicate test

**П196**

**г повторный искровой**

**разряд**

а тякпар гыбылжым бошалмасы  
е restriking spark

**П197**

**г повторно-кратковременная нагрузка**  
а тякпар гысамцддятли йцк  
е intermittent load

**П198**

**г повышение коэф-фициента мощности**  
а йцк ямсалынын артырымасы  
е power factor correction

**П199**

**г повышение напряжения**  
а эярэинлийин йцксялдилмасы  
(артырымасы)  
е potential rise, voltage rise

**П200**

**г повышение номинального значения**  
а номинал гиймятин артырымасы  
е upranging

**П201**

**г повышение номинальных параметров (электрической) системы**  
а електрик системинин номинал параметрляринин йцксялдилмасы  
е system uprating

**П202**

**г повышение параметров**  
а параметрлярин йцксялдилмасы  
е uprating

**П203**

**г повышение тока**

а жаряйанын артырылмасы  
(йцксялдилмасы)

е current increase

**П204**

**г повышение  
устойчивости**

а дайаныглыбын  
артырылмасы

е stability limit

**П205**

**г погашение дуги (путем  
уменьшения тока дуги)**

а гювсц сюндцрмяк (гювс  
жаряйаныны азалтмагла)

е arc starvation

**П206**

**г поглощение**

а удма

е absorption

**П207**

**г погрешность**

а хята

е error

**П208**

**г погрешность абсолютная**

а мцтляг хята

е absolute error

**П209**

**г погрешность  
дополнительная**

а ялавя хята

е complementary error

**П210**

**г погрешность допустимая**

а йол верилян  
(бурахылабилян)  
хята

е tolerated error

**П211**

**г погрешность измерения**

а юлчмянин хятасы

е measurement error

**П212**

**г погрешность округления**

а йуварлашдырма хятасы

е round-off error

**П213**

**г погрешность  
относительная**

а нисби хята

е relative error

**П214**

**г погрешность предельная**

а хятанын сон щядди

е limited error

**П215**

**г погрешность прибора**

а жиһазын хятасы

е instrument error

**П216**

**г погрешность полная**

а цмуми (там) хята

е composite error

**П217**

**г погрешность  
систематическая**

а мцнтязям (систематик) хята

е systematic error

**П218**

**г погрешность случайная**

а тясадцифи хята

е random error

**П219**

**г погрешность средняя**

а орта хята

е mean error

**П220**

**г погрешность  
статистическая**

а статистик хята  
е statistical error

**П221**

**г погрешность температурная**  
а температур хятасы  
е temperature error

**П222**

**г погрешность фазовая**  
а фаза хятасы  
е phase error

**П223**

**г под напряжением**  
а ээрэинлик алтындадыр  
е alive

**П224**

**г подавитель импульсов**  
а импульсларын сүндүрүчүсү  
е spike suppressor

**П225**

**г подавитель колебаний**  
а рягс сүндүрүчүсү  
е oscillation suppressor

**П226**

**г подача напряжения**  
а ээрэинлик вермяк  
е energizing

**П227**

**г подача повышенного напряжения**  
а йцксялдилмиш ээрэинлик  
вермяк  
е overvolting

**П228**

**г подвесная кабельная линия**  
а асма кабел хятти  
е overhead cable line

**П229**

**г подвозбудитель**  
а аралыг тясирляндирижиси

е pilot exciter

**П230**

**г подготовка к пуску (установки)**  
а иша салмааа Һазырламаг  
(гурьуну)  
е commissioning

**П231**

**г подзарядка (аккумулятора)**  
а аккумуляторун ялава  
долдурулмасы  
е additional charge

**П232**

**г подземная кабельная линия**  
а йералты кабел хятти  
е underground cable line

**П233**

**г подземная линия электропередачи**  
а йералты електрик верилиш  
хятти  
е underground power line

**П234**

**г подключение**  
а гошмаг, баъламаг  
е connection

**П235**

**г подмагничивание**  
а ялава магнитляндирмя  
е magnetic biasing

**П236**

**г подобие**  
а охшарлыг  
е similarity

**П237**

**г подобие динамическое**  
а динамик охшарлыг  
е dynamic similarity

**П238**

**г подогрев**

а ыздырмаг

e heating

**П239**

**г подогрев ступенчатый**

а пилляли ыздырмаг

e stage heating

**П240**

**г подогреватель**

а ыздырыжы

e heater

**П241**

**г подпитка активной мощности**

а ялава актив эцжля

гидаландырмаг

e real power injection

**П242**

**г подсистема**

а кюмячки систем

e subsystem

**П243**

**г подстанция**

а йарымстансийа

e substation

**П244**

**г подстанция блочная**

а блоклардан ибарят

йарымстансийа

e unit substation

**П245**

**г подстанция**

**вспомогательная**

а кюмячки йарымстансийа

e auxiliary substation

**П246**

**г подстанция**

**выпрямительная**

а дцзляндирижи

йарымстансийа

e rectifier substation

**П247**

**г подстанция**

**высоковольтная**

а йцксяк эярэинлик

йарымстансийасы

e high-voltage substation

**П248**

**г подстанция закрытая**

а гапалы йарымстансийа

e indoor substation

**П249**

**г подстанция**

**необслуживаемая**

а хидмят олунмайан

йарымстансийа

e unmanned substation

**П250**

**г подстанция**

**низковольтная**

а алчаг эярэинлик

йарымстансийасы

e low-voltage substation

**П251**

**г подстанция**

**обслуживаемая**

а хидмят едилян

йарымстансийа

e attended substation

**П252**

**г подстанция открытая**

а ачыг йарымстансийа

e outdoor substation

**П253**

**г подстанция передвижная**

а сыййар йарымстансийа

e mobile substation

**П254**

**г подстанция**

**повысительная**

а йцксялдижи йарымстансийа

e step-up substation

**П255**

**г подстанция понижающая**  
а алчалдыжы йарымстансийа  
е step-down substation

**П256**

**г подстанция преоб-  
разовательная**  
а чевирижи йарымстансийа  
е converter substation

**П257**

**г подстанция распре-  
делительная**  
а пайлашдырыжы  
йарымстансийа  
е distribution substation

**П258**

**г подстанция сборная**  
а йыьма (гурашдырма)  
йарымстансийа  
е unit substation

**П259**

**г подстанция транс-  
форматорная**  
а трансформатор  
йарымстансийасы  
е transformer substation

**П260**

**г подстанция  
телеуправляемая**  
а телеидаряедилян  
йарымстансийа  
е remote operated substation

**П261**

**г подстанция тупиковая**  
а далан йарымстансийасы  
е terminal substation

**П262**

**г подстанция тяговая**  
а дарты йарымстансийасы  
е traction substation

**П263**

**г подстанция удаленная**  
а узагда йерляшян  
йарымстансийа  
е remote substation

**П264**

**г подстанция  
электрическая**  
а електрик йарымстансийасы  
е substation (of a power  
system)

**П265**

**г подтверждение  
экспериментальное**  
а експериментля (тяжрцб  
иля)  
тясдиглянмя  
е experimental verification

**П266**

**г подход**  
а йахынлашма, йахынлашма  
щиссяси  
е approach

**П267**

**г подход вероятностный**  
а еһтимал йахынлашмасы  
е probabilistic approach

**П268**

**г подход линии  
электропередачи**  
а електрик верилиш хяттинин  
йахынлашма щиссяси  
е transmission line approach

**П269**

**г подъем нагрузки**  
а йцкцн артырылмасы  
е load rise

**П270**

**г подъем напряжения  
(возбуждением)**  
а эярэинлийин артырылмасы  
(тясирляндирмя иля)

e building-up  
**П271**  
**г поиск места повреждения**  
 а гяза йеринин ахтарышы  
 e fault finding  
**П272**  
**г покрытие антикоррозионное**  
 а коррозийайагаршы юртцк  
 e anticorrosive coating  
**П273**  
**г покрытие защитное**  
 а мцһафизя юртцц  
 e protective coating  
**П274**  
**г покрытие пиковой нагрузки**  
 а пик йцкцнцн тямин  
 едилмјси  
 e peak-load generation  
**П275**  
**г показания (электро)счетчика**  
 а електрик сайьажынын  
 эюстјрижиси  
 e hour-meter reading  
**П276**  
**г показатель грозовой деятельности**  
 а илдырым фяалийјятинин  
 эюстјрижиси  
 e annual isoceraunic index  
**П277**  
**г показатель затухания**  
 а сјнмј ямсалы  
 (эюстјрижиси)  
 e attenuation factor  
**П278**  
**г показатель качества**  
 а кейфийјят эюстјрижиси

e quality performance  
**П279**  
**г показатель надежности**  
 а етибарлылыг эюстјрижиси  
 e reliability index  
**П280**  
**г показатель технико-экономический**  
 а техники-игтисади эюстјрижи  
 e technical-and-economic index  
**П281**  
**г покачивание**  
 а йырьалама  
 e rocking  
**П282**  
**г покрытие графитовое**  
 а графит юртцк  
 e carbon coating  
**П283**  
**г покрытие гальваническое**  
 а галваник юртцк  
 e electrochemical facing  
**П284**  
**г покрытие огнезащитное**  
 а оддан мцһафизя юртцц  
 e fire retardant coating  
**П285**  
**г покрытие электрохимическое**  
 а электрохимийави юртцк  
 e electrochemical plating  
**П286**  
**г поле вихревых токов**  
 а бурульанлы жярјянлар  
 сащјси  
 e eddy-current field  
**П287**  
**г поле возбуждения**  
 а тјсирляння саһјси

e excitation field  
**П288**  
г поле вращающееся  
а фырланан саһя  
e rotating field  
**П289**  
г поле заземления  
а йерлябирляшдирмя саһяси  
e ground field  
**П290**  
г поле излучения  
а щаланма саһяси  
e radiation field  
**П291**  
г поле индукции  
а индуксийа саһяси  
e induction field  
**П292**  
г поле магнитное  
а магнит саһяси  
e magnetic field  
**П293**  
г поле наведенное  
а индуксийа олунмуш саһя  
e induced field  
**П294**  
г поле намагничивающее  
а магнитляндирижи саһя  
e magnetizing field  
**П295**  
г поле неоднородное  
а гейри-биржинсли саһя  
e non-uniform field  
**П296**  
г поле обратное  
а якс-саһя  
e reverse field  
**П297**  
г поле однородное  
а биржинсли саһя  
e homogeneous (uniform)

field  
**П298**  
г поле переменное  
а дйишян саһя  
e alternating field  
**П299**  
г поле поперечное  
а еиния саһя  
e cross field  
**П300**  
г поле постоянное  
а сабит саһя  
e static field  
**П301**  
г поле продольное  
а узунуна саһя  
e longitudinal field  
**П302**  
г поле пространствен-  
ного заряда  
а фяза йцкцнцн саһяси  
e space-charge field  
**П303**  
г поле равномерное  
а мцнтязям саһя  
e uniform field  
**П304**  
г поле размагничивающее  
а магнитсизляшдирижи саһя  
e degaussing field  
**П305**  
г поле статическое  
а статик саһя  
e static field  
**П306**  
г поле статора  
а статоп саһяси  
e stator field  
**П307**  
г поле электрическое  
а електрик саһяси

- e electric field
- П308**  
**г поле электростатическое**  
 а электростатик саһя  
 e electrostatic field
- П309**  
**г поле электромагнитное**  
 а электромагнит саццяи  
 e electromagnetic field
- П310**  
**г поле якоря**  
 а лювбяр саһяси  
 e armature field
- П311**  
**г полностью выведенное сопротивление**  
 а тамамия чыхарылмыш  
 мцгавимят  
 e all-in resistance
- П312**  
**г положение благоприятное**  
 а ялверишли вязиййят  
 e advantage
- П313**  
**г положение выключа-теля**  
 а ачарын вязиййяти  
 e breaker status
- П314**  
**г положение "включено"**  
 а "гошулмушдур" вязиййяти  
 e ON position
- П315**  
**г положение "выключено"**  
 а "ачылмышдыр" вязиййяти  
 e OFF position
- П316**  
**г положение исходное**  
 а илкин (башланьыж)  
 вязиййят  
 e initial position
- П317**  
**г положительная последовательность**  
 а мцсбят ардыжыллыг  
 e positive sequence
- П318**  
**г полоса затухания**  
 а сюнмя золабы  
 e attenuation band
- П319**  
**г полоса пропускания**  
 а бурахма золабы  
 e pass band
- П320**  
**г полуавтомат**  
 а йарымавтомат  
 e semiautomatic machine
- П321**  
**г полупериод**  
 а йарымпериод  
 e one-half period
- П322**  
**г полупроводник**  
 а йарымкечирижи  
 e semiconductor
- П323**  
**г полюс аппарата**  
 а апаратын гцтбц  
 e pole
- П324**  
**г полюс возбуждения**  
 а тясирляння гцтбц  
 e field pole
- П325**  
**г полюс дополнительный**  
 а ялава гцтб  
 e commutating pole, interpole
- П326**



**г полюс заземленный**  
а йерлябирляшдирилмиш  
гцтб  
е earthed pole

**П327**

**г полюс магнитный**  
а магнит гцтбц  
е magnetic pole

**П328**

**г полюс одноименный**  
а ейниадлы гцтб  
е like pole

**П329**

**г полюс отрицательный**  
а мянфи гцтб  
е negative pole

**П330**

**г полюс положительный**  
а мцсбят гцтб  
е positive pole

**П331**

**г полюс расщепленный**  
а ен кясийи бюлцнмцш гцтб  
е split pole

**П332**

**г полюс явновыраженный**  
а айдынэюрцнян гцтб  
е salient pole

**П333**

**г полюса разноименные**  
а мцхтялиф адлы гцтбляр  
е unlike poles

**П334**

**г поля результирующие**  
а йекунлашдырыжы саһя  
е total field

**П335**

**г поляризация**  
а гцтбляшмя  
е polarization

**П336**

**г полярность**  
а гцтблцк  
е polarity

**П337**

**г полярность импульса**  
а импульсун гцтблцц  
е pulse polarity

**П338**

**г помеха**  
а манея  
е disturbance

**П339**

**г помеха грозовая**  
а илдырым манеяси  
е lightning static

**П340**

**г помеха промышленная**  
а сянайе манеяси  
е industrial noise

**П341**

**г помехи атмосферные**  
а атмосфер манеяляри  
е atmospherics

**П342**

**г помещение (главного)  
щита управления**  
а баш идаряетмя лювһясинин  
отабы  
е control room

**П343**

**г поперечная демпферная  
обмотка**  
а еиния сакитляшдирмя  
долабы  
е quadrature-axis damper  
winding

**П344**

**г поплавковый указатель  
уровня**  
а цзэяжли саявиййя  
эюстярижиси

e float(-level) gauge

**П345**

**г порог срабатывания**

а ишядцшмя нядди

e operation threshold

**П346**

**г порог чувствительности**

а нясаслыг нядди

e responsiveness

**П347**

**г порядок чередования**

**фаз**

а фазаларын ардыжыллыг

гайдасы

e phase sequence

**П348**

**г посадка напряжения**

а эярэинлийин азалдылмасы

e voltage sag

**П349**

**г последовательно-  
параллельная цепь**

а ардыжыл-паралел дювря

e series-parallel circuit

**П350**

**г последовательно-  
параллельное  
соединение**

а ардыжыл-паралел

бирляшмя

e series-parallel connection

**П351**

**г последовательность  
импульсов**

а импульслар ардыжыллыы

e pulse train

**П352**

**г последовательность  
прямая**

а дцзардыжыллыг

e positive sequence

**П353**

**г последовательность фаз**

а фазаларын ардыжыллыы

e phase sequence

**П354**

**г последствия загрязнения  
среды**

а мцхитин чирклянмясинин

нятижяси

e environmental pollution  
effects

**П355**

**г последствия отказа**

а ишлямянянин нятижяси

e failure effect

**П356**

**г постоянная времени**

а заман сабити

e time constant

**П357**

**г постоянная газовая**

а газ сабити

e gas constant

**П358**

**г постоянная  
диэлектрическая**

а диелектрик сабити

e dielectric coefficient

**П359**

**г постоянная затухания**

а сюнмя сабити

e attenuation constant

**П360**

**г постоянная магнитная**

а магнит сабити

e magnetic constant

**П361**

**г постоянная нагрузки**

а йцк сабити

e load constant

**П362**

- г постоянная составляющая тока**  
а жярйанын сабит  
тяшкиледжиси  
е constant current component
- П363**  
**г постоянная фазовая**  
а фаза сабити  
е phase constant
- П364**  
**г постоянная частота вращения**  
а сабит фырланма тезлийи  
е constant speed
- П365**  
**г постоянное возбуждение**  
а сабит тясирлянмя  
е constant excitation
- П366**  
**г постоянное давление**  
а сабит тязийг  
е constant pressure
- П367**  
**г постоянное напряжение**  
а сабит эярэинлик  
е constant voltage
- П368**  
**г постоянный режим работы**  
а сабит ишлямя режими  
е constant duty
- П369**  
**г потенциал возбуждения**  
а тясирлянмя потенциалы  
е slow potential
- П370**  
**г потенциал зажигания**  
а алышма потенциалы  
е priming potential
- П371**  
**г потенциал защитный**  
а мчафизя потенциалы  
е protective voltage
- П372**  
**г потенциал ионизации**  
а ионлашма потенциалы  
е ionization potential
- П373**  
**г потенциал нулевой**  
а сыфыр потенциалы  
е zero potential
- П374**  
**г потенциал торможения**  
а тормозлама потенциалы  
е retarding potential
- П375**  
**г потенциометр**  
а потенциометр  
е potentiometer
- П376**  
**г потенциометр измерительный**  
а юлчмя потенциометри  
е measuring potentiometer
- П377**  
**г потери в линии электропередачи**  
а електрик верилиш хяттиндя олан  
иткиляр  
е transmission line losses
- П378**  
**г потери в меди**  
а мисдя иткиляр  
е copper loss(es)
- П379**  
**г потери в оболочке кабеля**  
а кабелин юртцйцндя иткиляр  
е sheath losses
- П380**  
**г потери в распредели-**

- тельной сети**  
а пайлашдырыжы шыбьякдя  
иткиляр  
e distribution losses
- П381**  
**г потери в стали**  
а поладда иткиляр  
e iron losses
- П382**  
**г потери в тепловых сетях**  
а истилик шыбьякясиндя  
иткиляр  
e hear distribution losses
- П383**  
**г потери в трансформаторе**  
а трансформаторда иткиляр  
e transformer losses
- П384**  
**г потери вносимые**  
а дахил едиян иткиляр  
e insertion loss
- П385**  
**г потери вторичные**  
а икинжи иткиляр  
e secondary losses
- П386**  
**г потери диэлектрические**  
а диелектрик иткиляр  
e dielectric losses
- П387**  
**г потери добавочные, от искажения поля**  
а саһянин тяһрифиндя  
йаранан  
ялава иткиляр  
e field form entry
- П388**  
**г потери дополнительные**  
а ялава иткиляр  
e supplementary loss(es)
- П389**  
**г потери магнитные**  
а магнит иткиляри  
e magnetic losses
- П390**  
**г потери мощности**  
а эҷж иткиляри  
e capacity losses
- П391**  
**г потери на вихревые токи**  
а бурульан жярайаны  
иткиляри  
e eddy-current losses
- П392**  
**г потери на возбуждение**  
а тясирляння иткиляри  
e excitation losses
- П393**  
**г потери на гистерезис**  
а гистерезис иткиляри  
e hysteresis losses
- П394**  
**г потери на корону**  
а таж иткиляри  
e corona losses
- П395**  
**г потери на утечку**  
а сызма иткиляри  
e leakage losses
- П396**  
**г потери на рассеяние**  
а сәпяляння иткиляри  
e scattering losses
- П397**  
**г потери омические (активные)**  
а омик (актив) иткиляр  
e ohmic losses
- П398**  
**г потери полные**

а там (цмуми) иткыляр  
е overall loss(es)

**П399**

**г потери постоянные**  
а даими иткыляр  
е fixed loss(es)

**П400**

**г потери суммарные**  
а жями (цмуми) иткыляр  
е total loss(es)

**П401**

**г потери тепловые**  
а истилик иткыляри  
е heat loss(es)

**П402**

**г потери удельные**  
а хцсуси иткыляр  
е specific losses

**П403**

**г потери холостого хода**  
а йцксцз ишлямя иткыляри  
е no-load losses

**П404**

**г потери энергии**  
а енеръи иткыляри  
е energy losses

**П405**

**г поток возбуждения**  
а тясирляндирмя сели  
е excitation field

**П406**

**г поток магнитный**  
а магнит сели  
е magnetic flux

**П407**

**г поток рассеяния**  
а сяпяляня сели  
е leakage flux

**П408**

**г поток световой**  
а ишыг сели

е luminous flux

**П409**

**г поток энергии**  
а енеръи сели  
е energy flux

**П410**

**г поток якоря**  
а лювбяр сели  
е armature flux

**П411**

**г потокоцепление**  
а илишмя сели  
е magnetic linkage

**П412**

**г потребитель**  
а истещлакчы, ишляджи  
е consumer, load

**П413**

**г потребитель бытовой  
(электроэнергии)**  
а мяишят истещлакчысы  
(електрик  
енеръисинин)  
е domestic (electrical)  
consumer

**П414**

**г потребитель  
второстепенный**  
а икинжи дяржяли  
истещлакчы  
е non-essential load

**П415**

**г потребитель  
промышленный**  
а сянайе истещлакчысы  
е industrial consumer

**П416**

**г потребитель (электро-  
энергии) с большой  
нагрузкой**

а буюцк йцкцц (електрик  
енеръисинин) истещлакчы  
е high load factor consumer

**П417**

**г потребитель электри-  
ческой энергии (тепла)**

а електрик енеръисинин  
(истилийин)  
истещлакчысы  
е power consumer

**П418**

**г потребление**

а ишлятмя, сярф етмя  
е consumption

**П419**

**г потребление энергии  
для собственных нужд**

а хцсуси сярфийят цццн  
енеръи  
сярфи  
е auxiliary power

**П420**

**г потребность в  
электроэнергии**

а електрик енеръисиня олан  
тялябат (ехтийаж)  
е power demand

**П421**

**г пояс монтажный**

а гурашдырма кямари  
е safety belt

**П422**

**г правило буравчика**

а буръу гайдасы  
е corkscrew rule

**П423**

**г правило левой руки**

а сол ял гайдасы  
е left-hand rule

**П424**

**г правило правой руки**

а саъ ял гайдасы  
е right-hand rule

**П425**

**г предел вероятностный**

а ехтималлыг хядди (шцдуду)  
е probability limit

**П426**

**г предел динамической  
устойчивости**

а динамик дайаныглыг хядди  
е transient-stability limit

**П427**

**г предел измерения**

а юлчмя хядди  
е measurement range

**П428**

**г предел нагрузки**

а йцк хядди  
е load limit

**П429**

**г предел насыщения**

а дойма хядди  
е saturation point

**П430**

**г предел ошибки**

а сяхвин лимити (хядди)  
е limit of error

**П431**

**г предел статической  
устойчивости**

а статик дайаныглыг хядди  
е steady-state stability limit

**П432**

**г предел устойчивости**

а дайаныглыг хядди  
е stability limit

**П433**

**г пределы регулирования**

а тязимлямя хядди  
е control limits

**П434**

**г предельная расчетная нагрузка**

а һесаби йцкцн сон щядди  
е ultimate design load

**П435**

**г предельное допустимое давление**

а бурахылабилян сон тязйиг  
е maximum safe pressure

**П436**

**г предохранитель**

а горуйужу  
е fuse

**П437**

**г предохранитель автоматический**

а автоматик горуйужу  
е automatic cut-out

**П438**

**г предохранитель-выключатель**

а горуйужу-ачар  
е fuse-switch

**П439**

**г предохранитель быстродействующий, плавкий**

а жялдишляйян ярийян  
горуйужу  
е quick-break fuse

**П440**

**г предохранитель замедленного действия**

а йаваш тясирли горуйужу  
е time last fuse

**П441**

**г предохранитель плавкий**

а ярийян горуйужу  
е safety fuse, fuse

**П442**

**г предохранитель-**

**разъединитель**

а горуйужу-айырыжы  
е fuse-disconnector

**П443**

**г преобразование звезды в треугольник**

а улдуздан цчбужаа чевирмя  
е star-to-delta conversion

**П444**

**г преобразование Лапласа**

а Лаплас чевирмяси  
е Laplace's transformation

**П445**

**г преобразование треугольника в звезду**

а цчбужагдан улдуза чевирмя  
е delta-to-star conversion

**П446**

**г преобразование электрической энергии**

а електрик енерьисинин  
чевирилмяси  
е conversion of electricity

**П447**

**г преобразователь**

а чевирижы  
е converter

**П448**

**г преобразователь активный**

а актив чевирижы  
е active transducer

**П449**

**г преобразователь вентильный**

а вентил чевирижиси  
е semiconductor converter  
rectifier

**П450**

**г преобразователь вращающийся частоты**

а фырланан тезлик  
чевирижиси  
e rotary frequency changer

**П451**

**г преобразователь на  
тиристорных вентилях**  
а тиристор вентилли  
чевирижи  
e thyristor converter

**П452**

**г преобразователь  
пьезоэлектрический**  
а пйезоелектрик чевирижи  
e piezoelectric converter

**П453**

**г преобразователь  
статический  
(выпрямитель)**  
а статик чевирижи  
(дцзляндирижи)  
e static current chain

**П454**

**г преобразователь  
тока, тиристорный**  
а тиристорлу жярйан  
чевирижиси  
e thyristor converter

**П455**

**г преобразователь фаз**  
а фаза чевирижиси  
e phase converter

**П456**

**г преобразователь  
цифровой**  
а рягямли чевирижи  
e digital transducer

**П457**

**г преобразователь  
частоты**  
а тезлик чевирижиси  
e frequency converter

**П458**

**г преобразователь  
электромагнитный**  
а електромагнит чевирижиси  
e electromagnetic converter

**П459**

**г преобразователь  
электромеханический**  
а електромеханики чевирижи  
e electromechanical  
transducer

**П460**

**г преобразователь  
электроннооптический**  
а электрон-оптик чевирижиси  
e electron-optical converter

**П461**

**г преобразователь  
энергии**  
а енеръи чевирижиси  
e energy converter

**П462**

**г преобразователь  
энергии, электро-  
механический**  
а електромеханики енеръи  
чевирижиси  
e electromechanical energy  
converter

**П463**

**г прерыватель**  
а кясижы, гырыжы,  
дюврягыран  
e interrupter

**П464**

**г прерыватель  
вращающийся**  
а фырланан гырыжы  
e rotating interrupter

**П465**



**г прерыватель вакуумный**  
а вакуум дюврягыраны  
е vacuum breaker

**П466**

**г прерыватель  
механический**  
а механики дюврягыран  
е mechanical chopper

**П467**

**г прерывистый режим  
работы**  
а фасияляли иш реъими  
е intermittent duty

**П468**

**г прибор**  
а жищаз  
е device, instrument

**П469**

**г прибор астатический**  
а астатик жиһаз  
е astatic instrument

**П470**

**г прибор измерительный**  
а юлчмя жиһазы  
е measuring instrument

**П471**

**г прибор индукционный,  
измерительный**  
а индуксийа типли юлчмя  
жиһазы  
е induction-type instrument

**П472**

**г прибор магнито-  
электрический,  
измерительный**  
а магнитоелектрик типли  
юлчмя  
жиһазы  
е moving-coil instrument

**П473**

**г прибор нагревательный**

а гыздырыжы жищаз  
е heating appliance

**П474**

**г прибор образцовый  
(эталонный)**  
а нцмуняви (эталон) жищаз  
е reference instrument

**П475**

**г прибор переносной**  
а эяздириялян жиһаз  
е portable instrument

**П476**

**г прибор регистрирующий**  
а гейдедижи жиһаз  
е strip-chart instrument

**П477**

**г прибор с термопарами**  
а терможтлц жиһаз  
е thermocouple instrument

**П478**

**г прибор самопишущий**  
а юзцйазан жиһаз  
е recording instrument

**П479**

**г прибор стрелочный**  
а ягрябли жиһаз  
е pointer instrument

**П480**

**г прибор тепловой**  
а истилик жиһазы  
е hot-wire instrument

**П481**

**г прибор электро-  
динамический**  
а електродинамик жиһаз  
е electrodynamic instrument

**П482**

**г прибор электро-  
измерительный**  
а електрик юлчмя жищазы

e electrical measuring  
instrument

**П483**

**г прибор электронный**  
а электрон жиһазы  
e electronic instrument

**П484**

**г прибор электро-  
оптический**  
а электрон-оптик жиһазы  
e electrooptic device

**П485**

**г прибор электро-  
статический**  
а электростатик жиһаз  
e electrostatic instrument

**П486**

**г прибор эталонный**  
а эталон жиһаз  
e standard meter, reference  
instrument

**П487**

**г приборы управления**  
а идаряетмя жиһазлары  
e control instruments

**П488**

**г приборы контрольно-  
измерительные**  
а нязарят-юлчмя жиһазлары  
e instrumentation

**П489**

**г привод**  
а интигал  
e drive, gear

**П490**

**г привод асинхронный**  
а асинхрон интигал  
e induction motor drive

**П491**

**г привод большой  
мощности**

а буюцк эцжлц интигал  
e high-power drive

**П492**

**г привод механический**  
а механики интигал (ачарын)  
e mechanical operation

**П493**

**г привод постоянного тока**  
а сабит жярйан интигалы  
e direct-current drive

**П494**

**г привод реверсивный**  
а реверсив интигал  
e reverse drive

**П495**

**г привод рычажной**  
а линэли интигал  
e lever drive

**П496**

**г привод ручной**  
а ял интигалы  
e hand drive

**П497**

**г привод следящий**  
а изляйижи интигал  
e follower drive

**П498**

**г привод тиристорный**  
а тиристор интигалы  
e thyristor drive

**П499**

**г привод управляемый**  
а идаряолунан интигал  
e controlled drive

**П500**

**г привод электрический**  
а электрик интигалы  
e electric drive

**П501**

**г приводить в движение**  
а һяркятя эятирмяк

e set in motion, drive

**П502**

**г признак**

а яламят

e symptom

**П503**

**г признак неисправности**

а насазлыг (хараблыг)

яламяти

e fault symptom

**П504**

**г примесь**

а ашгар

e addition, admixture, impurity

**П505**

**г примеси**

а ашгарлар

e dirt

**П506**

**г принцип действия**

а ишлямя (тясир) принципи

e action principle

**П507**

**г принцип зеркального  
изображения**

а эцзэц тясвири принципи

e image principle

**П508**

**г принцип работы**

а иш принципи

e principle of operation

**П509**

**г принцип соответствия**

а охшарлыг принципи

e correspondence principle

**П510**

**г припой**

а лещим

e solder

**П511**

**г приращение**

а артым, артма

e increment

**П512**

**г приращение потерь**

а иткыларин артымы

e incremental losses

**П513**

**г приспособление**

а лывазимат, щисся

e gadget

**П514**

**г приспособление  
защитное**

а мцнафизия лывазиматы  
(аляти)

e safeguard

**П515**

**г приспособления  
монтажные**

а гурашдырма алятляри

e wiring accessories

**П516**

**г приставка**

а артырма (ялавя етмя),  
гошма

e attachment

**П517**

**г притяжение**

а чякмя, жязб етмя

e attraction

**П518**

**г притяжение магнитное**

а магнит жазибяси (чякмяси)

e magnetic attraction

**П519**

**г причина отказа**

а ишлямямянин сябяби

e failure cause

**П520**

**г пробивное напряжение  
диэлектрика**

а диелектрикин дешилмя  
эярэинлийи  
е breakdown voltage,  
breakdown tension

**П521**

**г пробой (диэлектрика)**  
а дешилмя (диелектрикин),  
дешмя  
е breakdown

**П522**

**г пробой изоляции**  
а изолясийанын дешилмасы  
е insulation breakdown

**П523**

**г пробой лавинный**  
а селшыкилли дешилмя  
е avalanche breakdown

**П524**

**г пробой неполный**  
а натамам дешилмя  
е partial breakdown

**П525**

**г пробой поверхностный**  
а сятһи дешилмя  
е surface breakdown

**П526**

**г пробой с искровым  
разрядом**  
а гыбылжым бошалмасы иля  
дешмя  
е spark breakdown

**П527**

**г пробой тепловой**  
а истилик дешмасы  
е thermal breakdown

**П528**

**г пробой установившийся**  
а гярарлашмыш дешилмя  
е sustained breakdown

**П529**

**г пробой электрический**

а електрик дешмасы  
е electrical breakdown

**П530**

**г проверка**  
а йохлама  
е check

**П531**

**г проверка ламп**  
а лампанын йохланмасы  
е lamp test

**П532**

**г проверка на обрыв**  
а гырылмайа йохлама  
е continuity test

**П533**

**г проверка прохождения  
сигнала**  
а сигнал кечмасынин  
йохланмасы  
е signal tracing

**П534**

**г проверка  
работоспособности**  
а ишлямя габилыйятинин  
йохланмасы  
е performance test

**П535**

**г проверка схемы**  
а схемин йохланмасы  
е circuit check

**П536**

**г проверка чередования  
фаз**  
а фазалар ардыжыллыынын  
йохланмасы  
е phase-sequence test

**П537**

**г проверка экспери-  
ментальная**  
а экспериментля йохламаг  
е experimental check

**П538**

**г проверка электро-  
счетчиков**

а електрик сайъажларынын  
йохланмасы  
e hour-meter checking

**П539**

**г провод**

а нагил, мяфтил  
e conductor, wire

**П540**

**г провод алюминиевый**

а алцминиум нагил (мяфтил)  
e aluminium conductor (wire)

**П541**

**г провод внешний**

а харижи нагил  
e outer conductor

**П542**

**г провод воздушной  
линии**

а хава хяттинин нагили  
(мяфтили)  
e aerial conductor

**П543**

**г провод воздушный**

а хава хятти  
e open wire, overhead  
conductor

**П544**

**г провод вспомо-  
гательный**

а кюмячки нагил  
e pilot wire

**П545**

**г провод высокого  
сопротивления**

а йцксяк мцгавимятли нагил  
e resistive conductor (wire)

**П546**

**г провод гибкий**

а еластик нагил  
e flexible conductor

**П547**

**г провод двухжильный**

а икидамарлы нагил  
e double- wired conductor

**П548**

**г провод заземления**

а йерлябирляшдирмя нагили  
e earth conductor

**П549**

**г провод изолированный**

а изоляедилмиш нагил  
e insulated wire

**П550**

**г провод круглого сечения**

а даиряви ен кясикли нагил  
e circular (round) conductor

**П551**

**г провод линейный**

а хятт нагили  
e line conductor

**П552**

**г провод медный**

а мис нагил  
e copper wire

**П553**

**г провод многожильный**

а чохдамарлы (чохлафтилли)  
нагил  
e multiwire conductor

**П554**

**г провод неизоли-  
рованный**

а изоляедилмямиш  
(изолийасийасыз) нагил  
e naked wire

**П555**

**г провод нейтральный**

а нейтрал нагил (мяфтил)

e neutral conductor  
**П556**  
**г провод нулевой**  
а сыфыр нагили  
e inner (neutral) conductor  
**П557**  
**г провод обмоточный**  
а долаг мяфтили (нагили)  
e magnet wire  
**П558**  
**г провод под напряжением**  
а нагил эярэинлик  
алтындадыр  
e live conductor  
**П559**  
**г провод полый**  
**(пустотелый)**  
а ичибош нагил  
e hollow conductor  
**П560**  
**г провод расщепленный**  
а ен кясийи бюлцнмцш нагил  
e multiple conductor  
**П561**  
**г провод с бумажной**  
**изоляцияй**  
а каьыз изолясийалы нагил  
e paper-insulated wire  
**П562**  
**г провод с двойной**  
**изоляцияй**  
а икигат изолясийалы нагил  
e double-insulated conductor  
**П563**  
**г провод с хлопчато-**  
**бумажной изоляцией**  
а памбыг-парча  
изолясийалы  
нагил  
e cotton-covered wire  
**П564**

**г провод скрученный**  
а бурулмуш мяфтил  
e twisted conductor  
**П565**  
**г провод скрытая**  
а цстц юртцлмцш (эизли)  
електрик  
хятти  
e flush (buried) wiring  
**П566**  
**г провод стале-**  
**алюминиевый**  
а полад-алцминиум нагил  
e aluminium-steel conductor  
**П567**  
**г провод шелковой**  
**изоляцияй**  
а ипьяк изолясийалы нагил  
e silk-covered wire  
**П568**  
**г провод экранированный**  
а экранланмыш нагил  
e screening wire  
**П569**  
**г проводимость**  
а кечирижилик  
e conductivity  
**П570**  
**г проводимость**  
**аксиальная**  
а аксиал кечирижилик  
e axial conduction  
**П571**  
**г проводимость активная**  
а актив кечирижилик  
e conductance  
**П572**  
**г проводимость**  
**бесконечная**  
а сонсуз кечирижилик  
e infinite conductivity

**П573**

**г проводимость  
внутренняя**  
а дахили кечирижилик  
е internal conductance

**П574**

**г проводимость дырочная**  
а дешик кечирижилийи  
е hole conduction

**П575**

**г проводимость емкостная**  
а тутум кечирижилийи  
е capacitive susceptance

**П576**

**г проводимость магнитная**  
а магнит кечирижилийи  
е permeance

**П577**

**г проводимость  
поверхностная**  
а сятһи кечирижилик  
е surface conduction

**П578**

**г проводимость  
реактивная**  
а реактив кечирижилик  
е susceptance

**П579**

**г проводимость  
собственная**  
а мяхсуси кечирижилик  
е intrinsic conduction

**П580**

**г проводимость удельная**  
а хцсуси кечирижилик  
е conductivity

**П581**

**г проводимость  
электрическая**  
а электрик кечирижилийи  
е conductance

**П582**

**г проводка внутренняя**  
а диваричи (сувагалты) нагил  
(мяфтил)  
е indoor wiring

**П583**

**г проводник**  
а кечирижи (нагил)  
е conductor

**П584**

**г проволока бандажная**  
а гуршаг (бандаъ) мяфтили  
е binding (serving) wire

**П585**

**г прогноз**  
а прогноз  
е forecast

**П586**

**г прогнозирование**  
а прогнозлашдырма  
е prediction

**П587**

**г продолжительность  
включения**  
а гошма мцддяти  
е duty ratio

**П588**

**г продолжительность  
переходного процесса**  
а кечид просесинин мцддяти  
(давам етмяси)  
е transient performance

**П589**

**г продольно-поперечное  
возбуждение**  
а узунуна-ениня тясирляня  
е direct and quadrature axis  
excitation

**П590**

**г продольная дифферен-  
циальная защита**

а узунуна дифференциал  
массафизия  
e longitudinal differential  
protection

**П591**

**г продольная емкостная  
компенсация**  
а узунуна тутум  
компенсациясы  
e series capacity

**П592**

**г проект рабочий**  
а ишчи лайиһа  
e contractor design

**П593**

**г проект технический**  
а техники лайиһа  
e detail design

**П594**

**г проектирование**  
а лайиһаляшдирмә  
e design work

**П595**

**г прокладка изоляционная**  
а изоляция ара(лыг) гаты  
e insulating pad (liner)

**П596**

**г прокладка кабеля**  
а кабелін чякилмәси  
(дүшәлмәси)  
e cable laying, cabling

**П597**

**г пролет**  
а ашырым, аралыг  
e span

**П598**

**г пролет линии  
электропередачи**  
а электрик верилиш хяттинин  
ашырымы  
e span

**П599**

**г промежуток**  
а аралыг  
e gap

**П600**

**г промежуток воздушный**  
а һава аралыгы  
e clearance

**П601**

**г промежуток дуговой**  
а гювс аралыгы  
e arc space

**П602**

**г промежуточный  
трансформатор тока**  
а аралыг жәриялан  
трансформатору  
e current matching  
transformer

**П603**

**г промышленность  
электроэнергетическая**  
а электроэнергетика  
сәнаәт  
e electric-power industry

**П604**

**г проницаемость  
диэлектрическая**  
а диэлектрик нәфүзлүү  
e dielectric constant

**П605**

**г проницаемость  
магнитная**  
а магнит нәфүзлүү  
e magnetic permeability

**П606**

**г проницаемость  
относительная**  
а нисби нәфүзлүг  
e relative permeability

**П607**



**г** проницаемость

**электрическая**

а електрик нцфузлуу

е permittivity

**П608**

**г** пропитанная кабельная

**бумага**

а щопдурулмуш кабел каызы

е impregnated paper

**П609**

**г** пропитка древесины

а аьажын (одунжааын)

щопдурулмасы

е wood impregnation

**П610**

**г** пропускная способность

**линии электропередачи**

а електрик верилиш хяттинин

ютцрмь (бурахма)

габилиийяти

е transmission line capability

**П611**

**г** прослойка

а ара гаты

е interlayer

**П612**

**г** простой вынужденный

а мяжбури фасиля

(бошдаيانма)

е forced outage

**П613**

**г** пространство векторное

а вектор фязасы

е vector space

**П614**

**г** пространство состояний

а вязиййят фязасы

е state space

**П615**

**г** противовключение

а якс-гошма

е back connection

**П616**

**г** протягивание провода

а нагилин чякилмьси

(дартылмасы)

е wire pulling

**П617**

**г** процесс автоколе-

**бательный**

а авторьгсли просес

е self-sustained oscillations

**П618**

**г** процесс адиабатический

а адиабатик просес

е adiabatic process

**П619**

**г** процесс волновой

а дальа просеси

е wave process

**П620**

**г** процесс газоразрядный

а газ бошалмасы просеси

е gas-discharge process

**П621**

**г** процесс изотермический

а изотермик просес

е isothermal process

**П622**

**г** процесс коммутации

а коммутасийа просеси

е commutation process

**П623**

**г** процесс необратимый

а дюнмяйян просес

е irreversible process

**П624**

**г** процесс нестационарный

а гейри-стационар просес

е non-stationary process

**П625**

**г** процесс периодический

а периодик (дюври) просес  
е periodic process

**П626**

**г процесс пуска**  
а ишысалма просеси  
е starting process

**П627**

**г процесс регулируемый**  
а тянзимлянян просес  
е controlled process

**П628**

**г процесс стационарный**  
а стационар просес  
е steady-state process

**П629**

**г процесс стохастический**  
а стохастик просес  
е stochastic process

**П630**

**г процесс управляемый**  
а идаряюлунан просес  
е controlled process

**П631**

**г процесс установившийся**  
а гярарлашмыш просес  
е steady-state process

**П632**

**г прочность изоляции**  
а изолясийанын мюхкямлийи  
(давамлылыы)  
е insulating strength

**П633**

**г прочность на пробой**  
а дешилмаяй давамлылыг  
е breakdown strength

**П634**

**г прочность электрическая**  
а электрик мюхкямлийи  
е electric (breakdown)  
strength

**П635**

**г прямой пуск (от сети)**  
а бирбаша (шыбьякдяян)  
ишысалма  
е across-the-line starting

**П636**

**г прямой удар молнии**  
а бирбаша илдырым зярбяси  
(вурмасы)  
е direct stroke

**П637**

**г пульсация**  
а дүйцнмя  
е pulsating

**П638**

**г пульсация напряже-  
ния в сети**  
а шыбьякдя эярэинлийин  
дүйцнмяси  
е mains ripple

**П639**

**г пульт испытательный**  
а сынаг пулту (лювһяси)  
е test set, tester

**П640**

**г пульт управления**  
а идаряетмя лювһяси (пулту)  
е control desk

**П641**

**г пункт распре-  
делительный**  
а пайлашдырыжы мянтыя  
е distributing point

**П642**

**г пункт управления**  
а идаряетмя мянтыяси  
е control centre

**П643**

**г пуск автоматический**  
а автоматик ишысалма

e automatic starting  
**П644**  
**г пуск автотранс-  
форматорный**  
а автотрансформатор  
ишысалмасы  
e autotransformer starting

**П645**  
**г пуск асинхронный**  
а асинхрон ишысалма  
e asynchronous starting

**П646**  
**г пуск в эксплуатацию**  
а истисмара бурахма  
e putting in operation

**П647**  
**г пуск дистанционный**  
а мясафядян ишысалма  
(гошма)  
e remote starting

**П648**  
**г пуск из горячего  
состояния**  
а ишлямяя щазыр  
вязийятдя  
ишысалма  
e hot start

**П649**  
**г пуск повторный**  
а тьякраян ишысалма  
e restart

**П650**  
**г пуск пробный**  
а нцмуняви ишысалма  
e trial start

**П651**  
**г пуск реостатный**  
а реостатла ишысалма  
e resistance starting

**П652**  
**г пускатель**

**автоматический**  
а автоматик ишысалыжы  
e automatic starter

**П653**  
**г пускатель барабанный**  
а барабаншыкилли  
ишысалыжы  
e drum starter

**П654**  
**г пускатель кнопочный**  
а дцймяли ишысалыжы  
e push-button  
starter

**П655**  
**г пускатель магнитный**  
а магнит ишысалыжысы  
e magnetic starter

**П656**  
**г путь разряда**  
а бошалма йолу  
e discharge path

**П657**  
**г путь тока**  
а жяряйанын йолу  
e current path

**П658**  
**г путь утечки (тока)**  
а сызма (жяряйанын) йолу  
e leakage path

**П659**  
**г пучок проводов**  
а мяфтил дяди  
e conductor bundle

**П660**  
**г пьезодатчик**  
а пйезоверижи  
e piezoelectric transducer

**П661**  
**г пьезоэлектрический  
эффект**

а пьезоэлектрик эффекти  
е piezoelectric effect

## **П662**

**г пьезоэлемент**  
а пьезоэлемент  
е piezoelectric element

# **Р**

## **Р1**

**г работа**  
а иш, ишлямя  
е work

## **Р2**

**г работа аварийная**  
а гяза ишляри  
е emergency

## **Р3**

**г работа автоматическая**  
а автоматик ишлямя  
е automatic operation

## **Р4**

**г работа автономная**  
а автоном ишлямя  
е autonomous operation

## **Р5**

**г работа безаварийная**  
а гязасыз ишлямя  
е trouble-free operation

## **Р6**

**г работа бесперебойная**  
а фасиясыз ишлямя  
е uninterrupted operation

## **Р7**

**г работа в аварийных условиях**  
а гяза шяраитиндя ишлямя  
е emergency operation

## **Р8**

**г работа в критическом режиме**

а критик реџимдя ишлямя  
е critical operation

## **Р9**

**г работа непрерывная**  
а фасиясыз ишлямя  
е continuous operation (work)

## **Р10**

**г работа параллельная**  
а паралел ишлямя  
е parallel operation

## **Р11**

**г работа плановая**  
а планлашдырылмыш иш  
е scheduled work

## **Р12**

**г работа (электростанции) при высоком коэффициенте нагрузке**  
а йцксяк йцк ямсалы заманы  
ишлямя (електрик стансийасынын)  
е high load-factor operation

## **Р13**

**г работа синфазная**  
а синфаз ишлямя  
е in-phase operating

## **Р14**

**г работа устойчивая**  
а дайаныглы иш  
е stable (quiescent) operation

## **Р15**

**г работоспособность**  
а ишлямя габилийяти  
е serviceability

## **Р16**

**г работы электро-монтажные**  
а електрик гурашдырма ишляри  
е electrical installation work

## **Р17**

**г равенство зарядов**  
а йцклярин бярабярлийи  
е charge equality

**P18**

**г равновесие**  
а мцвазинят, таразлыг  
е balance, equilibrium

**P19**

**г равновесие динамическое**  
а динамик мцвазинят  
(таразлыг)  
е dynamic equilibrium

**P20**

**г равновесие длительное**  
а узунмцдддяти мцвазинят  
е secular equilibrium

**P21**

**г равновесие устойчивое**  
а дайаныглы мцвазинят  
е stable equilibrium

**P22**

**г равновесие электро-динамическое**  
а электродинамик мцвазинят  
е electrodynamical equilibrium

**P23**

**г радиатор масляной**  
а йаь радиатору  
е radiator oil cooler

**P24**

**г радиация**  
а радиасийа  
е radiation

**P25**

**г радиоактивность**  
а радиоактивлик  
е radioactivity

**P26**

**г радиоактивность**

**естественная**

а тябии радиоактивлик  
е natural radioactivity

**P27**

**г разбег двигателя**  
а мцхяррикин сцрят  
эютцрмiasi  
е running down

**P28**

**г разброс абсолютный**  
а мцтлыг сяпялянмa  
е consistency

**P29**

**г развертка временная**  
а замана эюрa ачма (ачылма)  
е time sweep

**P30**

**г разветвление**  
а будагланма, шахялянмa  
е branching

**P31**

**г разводка проводов**  
а мяфтиллярин араланмасы  
е arrangement of wires

**P32**

**г развязка**  
а ачма, айырма (дювряляри)  
е decoupling

**P33**

**г разгон**  
а сцрят вермa,  
сцрятляндирмa  
е acceleration

**P34**

**г разгрузка**  
а йцкц азалтмаг  
е unloading

**P35**

**г разделение потерь**  
а иткильарин айрылмасы  
(бюлцнмiasi)

- e segregation of losses
- P36**  
**г разложение в ряд**  
 а сырайа айырма  
 e series expansion
- P37**  
**г размагничивание**  
 а магнитсизляшдирмя  
 e demagnetization
- P38**  
**г размагничивающее действие якоря**  
 а лювбярин  
 магнитсизляшдирмя  
 тясирн  
 e back induction
- P39**  
**г размах напряжения**  
 а эярэинлийин амплитуду  
 e peak-to-peak amplitude
- P40**  
**г размер габаритный**  
 а габарит юлчсц  
 e overall dimension
- P41**  
**г размер номинальный**  
 а номинал юлчц  
 e nominal size
- P42**  
**г размерность физической величины**  
 а физики кямиййятин юлчсц  
 e dimensions of a quantity
- P43**  
**г размыкание**  
 а ачылма, ачма  
 e opening
- P44**  
**г размыкание контактов аппарата**
- а апаратын контактларынын ачылмасы  
 e opening of contacts
- P45**  
**г размыкание цепи**  
 а дюврянин ачылмасы  
 e opening of a circuit
- P46**  
**г разность потенциалов**  
 а потенциаллар фярги  
 e voltage difference
- P47**  
**г разность токов**  
 а жярйанлар фярги  
 e current difference
- P48**  
**г разность фаз**  
 а фазалар фярги  
 e phase difference
- P49**  
**г разработка схемы**  
 а схемин ишлянмяси  
 e diagram development
- P50**  
**г разрыв дуги**  
 а гювсцн кясилмяси  
 e arc breaking
- P51**  
**г разрыв цепи**  
 а дюврянин гырылмасы  
 e break-up
- P52**  
**г разрывная мощность выключателя**  
 а ачарын ачма (айырма) эцжц  
 e short-circuit, breaking capacity
- P53**  
**г разрывная способность**  
 а айырма (ачма) габилыййати  
 e breaking capacity

**P54**

**г разряд**  
а бошалма  
е discharge

**P55**

**г разряд аккумулятора**  
а аккумуляторун бошалмасы  
е accumulator discharge

**P56**

**г разряд аperiодический**  
а аperiодик бошалма  
е dead-beat discharge

**P57**

**г разряд атмосферный**  
а атмосфер бошалмасы  
е atmospheric discharge

**P58**

**г разряд в газе**  
а газда бошалма  
е gaseous discharge

**P59**

**г разряд грозовой**  
а илдырым бошалмасы  
е lightning discharge

**P60**

**г разряд дуговой**  
а гювс бошалмасы  
е arc discharge

**P61**

**г разряд импульсный**  
а импульс бошалмасы  
е impulsive (surge) discharge

**P62**

**г разряд искровой**  
а гыылжым бошалмасы  
е spark discharge

**P63**

**г разряд коронный**  
а таж бошалмасы  
е corona discharge

**P64**

**г разряд колебательный**  
а рягсли бошалма  
е oscillatory discharge

**P65**

**г разряд конденсатора**  
а конденсаторун бошалмасы  
е capacitor discharge

**P66**

**г разряд молнии**  
а илдырым бошалмасы  
е lightning discharge

**P67**

**г разряд поверхностный**  
а сятхи бошалма  
е creeping (surface) discharge

**P68**

**г разряд статический**  
а статик бошалма  
е static discharge

**P69**

**г разряд тихий**  
а сакит бошалма  
е silent discharge

**P70**

**г разряд тлеющий**  
а кюзярян бошалма  
е glow discharge

**P71**

**г разряд шаровой**  
а кцряви бошалма  
е globular discharge

**P72**

**г разряд электрический**  
а електрик бошалмасы  
е electric discharge

**P73**

**г разрядник**  
а бошалдыжы  
е arrester, spark gap

**P74**

**г разрядник вакуумный**  
а вакуум бошалдыжысы  
e vacuum arrester

**P75**

**г разрядник вентильный**  
а вентил бошалдыжысы  
e valve-type (lightning)  
arrester

**P76**

**г разрядник дисковой**  
а даиряви (даиряшякилли)  
бошалдыжы  
e disk-type arrester

**P77**

**г разрядник дугогасящий**  
а гювссюндцрян бошалдыжы  
e non-arcing arrester

**P78**

**г разрядник защитный**  
а мцһафизя бошалдыжысы  
e protective gap

**P79**

**г разрядник игольчатый**  
а ийнявары (ийняшякилли)  
бошалдыжы  
e needle gap

**P80**

**г разрядник измерительный**  
а юлчмя бошалдыжысы  
e measuring spark gap

**P81**

**г разрядник импульсный**  
а импульс бошалдыжысы  
e surge gap

**P82**

**г разрядник искровой**  
а гыьылжым бошалдыжысы  
e spark discharger (gap)

**P83**

**г разрядник искрогасящий**  
а гыьылжымсюндцрян  
бошалдыжы  
e quenching spark gap

**P84**

**г разрядник линейный**  
а хятт бошалдыжысы  
e line-type arrester

**P85**

**г разрядник многократный**  
а чохдяфяли бошалдыжы  
e multigap discharger

**P86**

**г разрядник роговой**  
а буйнузшякилли бошалдыжы  
e horn arrester

**P87**

**г разрядник стационарный**  
а стационар бошалдыжы  
e fixed discharger

**P88**

**г разрядник стержневой**  
а чубугшякилли бошалдыжы  
e rod gap, rod spark gap

**P89**

**г разрядник трубчатый**  
а борувары бошалдыжы  
e protector tube, tubular  
arrester

**P90**

**г разрядник шаровой**  
а кцряви бошалдыжы  
e sphere gap

**P91**

**г разрядный промежуток "стержень-плоскость"**  
а чубуг-мцстяви електрик  
бошалмасы аралыыы  
e rod-plane gap

**P92**

**г разрядный промежуток**



**"шар-плоскость"**

а шар-мцстяви електрик  
бошалмасы аралыыы  
e sphere-plane gap

**P93**

**г разъединитель**  
а айырыжы  
e isolator, disconnector

**P94**

**г разъединитель для  
внутренней установки**  
а дахили гурьу цццн айырыжы  
e indoor isolator

**P95**

**г разъединитель для  
наружной установки**  
а харижи гурьу цццн айырыжы  
e outdoor isolating switch,  
outdoor isolator

**P96**

**г разъединитель  
заземляющий**  
а йерлябирляшдирижи  
айырыжы  
e earthing switch

**P97**

**г разъединитель  
линейный**  
а хятт айырыжысы  
e line isolator

**P98**

**г разъединитель  
мощности**  
а эцж айырыжысы  
e interrupting switch, power  
isolator

**P99**

**г разъединитель нагрузки**  
а йцк айырыжысы  
e load switch

**P100**

**г разъединитель  
однополюсный**  
а биргцтблц айырыжы  
e single-pole isolator

**P101**

**г разъединитель  
поворотный**  
а дюндярилян айырыжы,  
чеврилян  
айырыжы  
e side-break disconnecting  
switch

**P102**

**г разъединитель с элек-  
трическим приводом**  
а електрик интигалы олан  
айырыжы  
e electrically-operated isolator

**P103**

**г разъединитель  
секционный**  
а сексийа айырыжысы  
e sectionalizer

**P104**

**г разъединитель  
трехполюсный**  
а цчгцтблц айырыжы  
e three-pole isolator

**P105**

**г разъединитель шинный**  
а шин айырыжысы  
e bus isolator

**P106**

**г разъединять**  
а айыпмар  
e disconnect

**P107**

**г разъем**  
а сюццлян бирляшдирижи  
e joint

**P108**

**г разъем штепсельный**

а штепселли сюццлян

бирляшдирижи

e plug-and-socket

**P109**

**г район регулирования**

а тянзимлямя району

e control area

**P110**

**г район сетевой**

а шябьякя району

e network area

**P111**

**г районная тепловая сеть**

а район истилик шябьякяси

e district heating grid

**P112**

**г расположение**

**оборудования**

а аваданлыьын

йерляшдирилмяси

e equipment lay-out

**P113**

**г расположение проводов  
линии**

а хятт нагилляринин

йерляшдирилмяси

e conductor geometry of line

**P114**

**г распределение**

а пайлама, пайланма

e distribution

**P115**

**г распределение**

**вероятностей**

а еһтималын пайланмасы

e probability distribution

**P116**

**г распределение нагрузки**

а йцкцн пайланмасы

e load distribution

**P117**

**г распределение**

**нормальное**

а нормал пайланма

e normal (Gaussian)  
distribution

**P118**

**г распределение**

**потенциала**

а потенсиалын пайланмасы

e distribution of a potential

**P119**

**г распределительная**

**линия высокого (выше  
110кВ) напряжения**

а йцксяк эярэинликли (110 кВ-  
дан йцксяк) пайлашдырыжы

хятт

e subtransmission line

**P120**

**г распределительное**

**устройство с вакуум-  
ными выключателями**

а вакуум ачарлы

пайлашдырыжы

гурьу

e vacuum circuit-breaker  
switch-gear

**P121**

**г распредустройство**

**высокого напряжения**

а йцксяк эярэинликли

пайлашдырыжы гурьу

e high-voltage switch-gear

**P122**

**г распредустройство**

**низкого напряжения**

а алчаг эярэинликли

пайлашдырыжы

гурьу

e low-voltage switch-gear  
**P123**  
**г распреустройство с**  
**выдвжными**  
**выключателями**  
а ачары габаа чыхарылан  
пайлашдырыжы гурьу  
e draw-out switch-gear  
**P124**  
**г распреустройство**  
**сборное**  
а йыьма пайлашдырыжы  
гурьу  
e unit-to-unit switchboard  
**P125**  
**г распространение**  
а йайылма  
e propagation  
**P126**  
**г распространение волны**  
а дальанын йайылмасы  
e wave propagation  
**P127**  
**г рассеяние**  
а спяляня  
e dispersion, dissipation  
**P128**  
**г рассогласование**  
а уйьунсузлуг  
e mismatch, unbalance  
**P129**  
**г расстояние между**  
**контактами**  
а контактларарасы мясафя  
e travel of contact  
**P130**  
**г расстояние между разом-**  
**кнутыми контактами**  
а ачылмыш контактларарасы  
мясафя

e contact gap  
**P131**  
**г расстояние между**  
**электродами**  
а электродларарасы мясафя  
e distance between electrodes  
**P132**  
**г расстояние межфазное**  
а фазаларарасы мясафя  
e phase spacing (distance)  
**P133**  
**г расстояние разрядное**  
а бошалма мясафяси  
e arcing distance  
**P134**  
**г расстояние**  
**сухоразрядное**  
а гуру бошалма мясафяси  
e dry discharge distance  
**P135**  
**г расточка статора**  
а статорун йонулмасы  
e stator bore  
**P136**  
**г расход воды на выходе**  
а чыхышда су сярфи  
e outlet discharge  
**P137**  
**г расход пара, удельный**  
а бухарын хцсуси сярфи  
e steam rate  
**P138**  
**г расход тепла**  
а истилик сярфи  
e heat rate  
**P139**  
**г расход топлива,**  
**удельный**  
а йанажаыын хцсуси сярфи  
e fuel rate  
**P140**

- г расход электроэнергии**  
а электрик енерьисинин  
сярфи  
е power consumption
- P141**  
**г расходомер топливный**  
а йанажаг сярфиййатыны  
юлчян  
жиһаз, йанажаг  
сярфюлчяни  
е fuel quantity indicator
- P142**  
**г расходы амортизации**  
а амортизасийа хяржляри  
е depreciation charges
- P143**  
**г расходы на текущий ремонт**  
а жари тямир хяржляри  
е maintenance cost
- P144**  
**г расходы эксплуатационные**  
а истисмар хяржляри  
е maintenance charges,  
maintenance cost
- P145**  
**г расцепитель магнитный**  
а магнит айырыжысы  
е magnetic release device
- P146**  
**г расцепление**  
а айырма, аралама  
е release
- P147**  
**г расчет в относительных единицах**  
а нисби ваһидлярдя  
һесаблама  
е per unit calculation
- P148**
- г расчет статистический**  
а статистик һесаблама  
е statistical calculation
- P149**  
**г расчет установившегося режима**  
а гярарлашмыш реьимин  
һесабаты  
е load flow calculation
- P150**  
**г расчетная модель сети**  
а шябьякянин щесаблапма  
модели  
е network analyser
- P151**  
**г расчетная мощность отключения**  
а ачма эцжцнцн щесабат  
гиймяти  
е interrupting rating
- P152**  
**г расчетная нагрузка по нагреву**  
а гызмайа эюрә һесабат йцкц  
е thermal rating
- P153**  
**г расчетная потребляемая мощность**  
а истещлак олунан һесабат  
эцжц  
е rated input
- P154**  
**г рациональное использование энергии**  
а енерьидян сямьярляи  
истифады  
етмя  
е energy conservation
- P155**  
**г реагирование или**

**срабатывание**  
а реакция вермя вѣ йахуа  
ишлямя  
е split-second response

**P156**  
**г реактивность**  
**мгновенная**  
а ани реактивлик  
е instantaneous reactance

**P157**  
**г реактивность**  
**переходная**  
а кечид реактивлийи  
е transient reactance

**P158**  
**г реактивность якоря**  
а лювбярин реактивлийи  
е armature reactance

**P159**  
**г реактивность**  
**эквивалентная**  
а эквивалент реактивлик  
е equivalent reactance

**P160**  
**г реактор**  
а реактор  
е reactor

**P161**  
**г реактор без стали**  
а поладсыз реактор  
е air reactor

**P162**  
**г реактор для ограни-**  
**чения (демпфирован-**  
**ния) перенапряжений**  
а ифрат эярэинлийи  
мяндудлаш-  
дырмаг цццн реактор  
е surge reactor

**P163**  
**г реактор заземляющий**

а йерлябирляшдирижи  
реактор  
е earthing reactor

**P164**  
**г реактор защитный**  
а мчафизя реактору  
е protective reactor

**P165**  
**г реактор компен-**  
**сирующий**  
а компенсацияедижи реактор  
е compensating reactor

**P166**  
**г реактор линейный**  
а хятт реактору  
е line reactor

**P167**  
**г реактор пусковой**  
а ишясалма реактору  
е starting reactor

**P168**  
**г реактор регулируемый**  
а тянзимлянян реактор  
е adjustable reactor

**P169**  
**г реактор с масляным**  
**охлаждением**  
а йаьла сойудулан реактор  
е liquid-immersed reactor

**P170**  
**г реактор термоядерный**  
а истилик-нцвя реактору  
е fusion reactor

**P171**  
**г реактор токоогра-**  
**ничивающий**  
а жярйанмяндудлашдырыжы  
реактор  
е protective reactance coil

**P172**  
**г реактор шунтирующий**

а шунтлайыжы реактор  
e shunting reactor

**P173**

**г реактор электрический,  
токоограничивающий**  
а жярйаны мядудлашдыран  
електрик реактору  
e current-limiting reactor

**P174**

**г реактор ядерный**  
а нцвя реактору  
e nuclear reactor

**P175**

**г реакция якоря**  
а лювбяр реаксийасы  
e armature reactance

**P176**

**г реакция угла нагрузки**  
а йцк бужаынын реаксийасы  
e load-angle response

**P177**

**г реверсирование (управ-  
ление направлением)**  
а реверслямя (фырланма  
истигамятини идаря  
етмякля)  
e reversing, direction control

**P178**

**г реверсирование  
противотоком**  
а якс-жярйанла реверслямя  
e plug reversal

**P179**

**г регистратор (прямых)  
ударов молнии**  
а илдырымын бирбаша  
зярбясинин  
гейдеджиси  
e lightning-stroke recorder

**P180**

**г регистратор**

**перенапряжений**

а ифрат эярэинлийин  
гейдеджиси  
e surge-voltage recorder

**P181**

**г регулирование  
автоматическое**  
а автоматик тянзимлямя  
e automatic control

**P182**

**г регулирование  
автономное**  
а автоном тянзимлямя  
e independent control

**P183**

**г регулирование  
астатическое**  
а астатик тянзимлямя  
e astatic control

**P184**

**г регулирование бытовой  
(электрической) нагрузки**  
а мяишат (електрик)  
йцкляринин  
тянзимлямясяи  
e residential load control  
(management)

**P185**

**г регулирование  
возбуждением**  
а тясирлянямя иля тянзимлямя  
e field control

**P186**

**г регулирование возбуж-  
дения генератора**  
а эенераторун  
тясирлянямясинин  
тянзимлямясяи  
e generator field control

**P187**

**г регулирование вручную**

а ял иля тянзимлямя

e manual control

**P188**

**г регулирование грубое**

а кобуд (габа) тянзимлямя

e coarse adjustment

**P189**

**г регулирование**

**дискретное**

а дискрет тянзимлямя

e discrete control

**P190**

**г регулирование**

**дрессельное**

а дресселли тянзимлямя

e throttle governing

**P191**

**г регулирование**

**дистанционное**

а мясафдяня тянзимлямя

e remote control

**P192**

**г регулирование изме-**

**нением напряжения**

а эярэинлийин

дяйишдирилмяси иля

тянзимлямя

e variable-voltage control

**P193**

**г регулирование коэффи-**  
**циента трансформации**

а трансформасийа

ямсалынын

тянзимлямяси

e ratio regulation

**P194**

**г регулирование**

**мощности и частоты**

а эцжцн вя тезлийин

тянзимлямяси

e load-frequency control

**P195**

**г регулирование нагрузки**

а йцкцн тянзимлямяси

e load control, demand  
management

**P196**

**г регулирование напора**  
**воды**

а су басгысынын (тязийигинин)  
тянзимлямяси

e head water control

**P197**

**г регулирование**  
**напряжения**

а эярэинлийин

тянзимлямяси

e voltage control

**P198**

**г регулирование напря-**  
**жения (в сети) в устано-**  
**вившемся режиме**

а гярарлашмыш реъимдя

эярэинлийин (шябьякдя)

тянзимлямяси

e steady-state voltage  
regulation

**P199**

**г регулирование**  
**непрерывное**

а фасиясыз тянзимлямя

e continuous control

**P200**

**г регулирование обратной**  
**связи**

а якс-рабитянин

тянзимлямяси

e reaction control

**P201**

**г регулирование**  
**оптимальное**

а оптимал тянзимлямя  
е optimal control

## **P202**

**г регулирование плавное**  
а сялис тянзимлямя  
е fine control

## **P203**

**г регулирование по нагрузке**  
а йцк цзря тянзимлямя  
е load control

## **P204**

**г регулирование по нескольким параметрам**  
а бир нечя параметрля  
тянзимлямя  
е multivariable control

## **P205**

**г регулирование под нагрузкой**  
а йцк алтында тянзимлямя  
е load tap change

## **P206**

**г регулирование поперечное**  
а еиния тянзимлямя  
е transverse control

## **P207**

**г регулирование прерывистое**  
а фасиляли тянзимлямя  
е start-stop control

## **P208**

**г регулирование привода**  
а интигалын тянзимлянмяси  
е drive control

## **P209**

**г регулирование программное**  
а програмла тянзимлямя

е program control

## **P210**

**г регулирование прямое**  
а бирбаша (билаваситя)  
тянзимлямя  
е self-acting control

## **P211**

**г регулирование расхода**  
а сярфиййатын  
тянзимлянмяси  
е flow (rate) control

## **P212**

**г регулирование реактивной мощности**  
а реактив эцжцн  
тянзимлянмяси  
е reactive-power control

## **P213**

**г регулирование реостатом**  
а реостатла тянзимлямя  
е resistance control

## **P214**

**г регулирование с запаздыванием**  
а эежикмя иля тянзимлямя  
е retarded control

## **P215**

**г регулирование с корректировкой**  
а дцзялиш етмякля  
(коррексийа  
иля) тянзимлямя  
е predictor control

## **P216**

**г регулирование сдвига фаз**  
а фаза сцрцшмясинин  
тянзимлянмяси  
е phase control

## **P217**



**г регулирование скорости вращения**

а фырланма сцратинин

тянзимлянмяси

e control of rotation speed

**P218**

**г регулирование ступенчатое**

а пилляли тянзимлямя

e step-by-step control

**P219**

**г регулирование температуры**

а температурун

тянзимлянмяси

e temperature control

**P220**

**г регулирование фазы**

а фазанын тянзимлянмяси

e phase control

**P221**

**г регулирование частоты**

а тезлийин тянзимлянмяси

e frequency control

**P222**

**г регулирование частоты и активной мощности**

а тезлийин вя актив эцжцн

тянзимлянмяси

e load frequency control

**P223**

**г регулировка дополнительная**

а ялава тянзимлямя

e readjustment

**P224**

**г регулировка горения**

а йанманын тянзимлянмяси

e combustion control

**P225**

**г регулировка скорости автотрансформатором (в цепи статора)**

а сцратин

автотрансформаторла

тянзимлянмяси (статор

дюрвясиндя)

e compensator control

**P226**

**г регулировка скорости со стороны статора**

а статор тряяфдян сцратин

тянзимлянмяси

e primary speed

**P227**

**г регулируемый делитель напряжения**

а тянзимлянян эярэинлик

бюлцжцсц

e adjustable voltage divider

**P228**

**г регулируемый источник реактивной мощности**

а тянзимлянян реактив эцж

мянбйи

e variable source of reactive power

**P229**

**г регулируемый параметр схемы**

а схемин тянзимлянян

параметри

e adjustable parameter

**P230**

**г регулятор автоматический**

а автоматик тянзимляйижи

e automatic regulator, controller

**P231**

**г регулятор**

- бесконтактный**  
а контактсыз тынзимляйижи  
e solid-state controller
- P232**  
**г регулятор возбуждения**  
а тясирляння  
тынзимляйижиси  
e excitation controller
- P233**  
**г регулятор главный**  
а ясас (баш) тынзимляйижи  
e master controller
- P234**  
**г регулятор давления**  
а тязийг тынзимляйижиси  
e pressure regulator
- P235**  
**г регулятор двухступенчатый**  
а икипилляли тынзимляйижи  
e two-stade regulator
- P236**  
**г регулятор дискретного действия**  
а дискрет тясирли  
тынзимляйижи  
e discrete action controller
- P237**  
**г регулятор для понижения и повышения напряжения**  
а эярэинлийи артырмаг вя азалтмаг цццн  
тынзимляйижи  
e buck-and-boost regulator
- P238**  
**г регулятор крутящего момента**  
а буружу (фырладыжы) моментин  
тынзимляйижиси  
e torque controller
- P239**  
**г регулятор нагрузки**  
а йцк тынзимляйижиси  
e load regulator
- P240**  
**г регулятор напряжения ступенчатый**  
а пилляли эярэинлик  
тынзимляйижиси  
e step voltage regulator
- P241**  
**г регулятор нелинейный**  
а гейри-хятти тынзимляйижи  
e honliner regulator
- P242**  
**г регулятор пара**  
а бухар тынзимляйижиси  
e steam regulator
- P243**  
**г регулятор релейный**  
а релели тынзимляйижи  
e relay regulator
- P244**  
**г регулятор тока**  
а жярйан тынзимляйижиси  
e current regulations
- P245**  
**г регулятор центробежный**  
а мяркъяздянгачма  
тынзимляйижиси  
e centrifugal governor
- P246**  
**г регулятор электро-машинный**  
а електрик машын  
тынзимляйижиси  
e regulator generator
- P247**

**г регулятор, действующий  
под нагрузкой**

а йцк алтында тясир едян  
тянзимплайижи  
е on-load regulator

**P248**

**г режим аварийный**

а гяза режими  
е emergency conditions  
(operation)

**P249**

**г режим аperiодический**

а аperiодик режим  
е aperiodic conditions

**P250**

**г режим асинхронный**

а асинхрон режими  
е asynchronous condition

**P251**

**г режим выпрямительный**

а дцзляндирмя режими  
е rectifier mode

**P252**

**г режим гарантийный**

а тяминатлы режим  
е warranted condition

**P253**

**г режим генераторный**

а эенератор режими  
е generator operation

**P254**

**г режим двигательный**

а мцһяррик режими  
е motoring

**P255**

**г режим динамический**

а динамик режим  
е dynamic regime

**P256**

**г режим длительный**

а узунмцддятли режим

е continuous service

**P257**

**г режим колебательный**

а рясгли режим  
е oscillatory conditions

**P258**

**г режим кратковременной  
нагрузки**

а гысамцддятли йцк режими  
е short-time service

**P259**

**г режим кратковременный**

а гысамцддятли режим  
е short-time regime

**P260**

**г режим критический**

а критик режим  
е critical conditions

**P261**

**г режим линейный**

а хятти режим  
е linear conditions

**P262**

**г режим максимальных  
нагрузок**

а максимум йцк режими  
е non-peak conditions

**P263**

**г режим напряженный**

а эярэин режим  
е heavy duty

**P264**

**г режим непрерывный**

а фасиялсиз режим  
е continuos duty

**P265**

**г режим несимметричный**

а гейри-симметрик режим  
е unbalanced conditions

**P266**

**г режим несинхронный**

а гейри-синхрон реџим  
е out-of-step conditions

**P267**

г режим неустановив-  
шийся

а гярарлашмамыш реџим  
е transient state

**P268**

г режим номинальный  
а номинал реџим  
е rated duty, design  
conditions

**P269**

г режим оптимальный  
а оптимал реџим  
е optimum duty (condition)

**P270**

г режим переключения  
а дюврядяйишмя реџими  
е switching operation

**P271**

г режим переходный  
а кечид реџими  
е transient condition

**P272**

г режим покоя  
а сакитлик реџими  
е quiescent conditions

**P273**

г режим полной нагрузки  
а там йцк(лянмя) реџими  
е full-load conditions

**P274**

г режим предельный  
а сон щядд (ян ахырынжы)  
реџими  
е limit conditions

**P275**

г режим пусковой  
а ишысалма реџими  
е starting regime

**P276**

г режим работы,  
переменный  
а дџайишян иш реџими  
е varying duty

**P277**

г режим рабочий  
а иш реџими  
е operating mode, condition

**P278**

г режим регулирования  
а тянзимлямя реџими  
е control mode

**P279**

г режим скользящий  
а сџрцшян реџим  
е sliding regime

**P280**

г режим статический  
а статик реџим  
е static regime

**P281**

г режим стационарный  
а стационар реџим  
е steady run

**P282**

г режим ускорения  
а сџрятляндирмя реџими  
е accelerating

**P283**

г режим установившийся  
а гярарлашмыш реџим  
е steady-state conditions

**P284**

г режим устойчивый  
а дайаныглы реџим  
е stable operation

**P285**

г режим утяжеленный  
а аьырлашдырылмыш реџим  
е heavy condition

**P286**

**г режим холостого хода**  
а йцксцз ишлямя режими  
е no-load conditions

**P287**

**г режим эксплу-**  
**атационный**  
а истисмар режими  
е operating conditions

**P288**

**г резерв**  
а еһтийат  
е reserve

**P289**

**г резерв аварийный**  
а гяза еһтийаты  
е emergency reserve

**P290**

**г резерв в системе**  
а системдяки еһтийат  
е system reserve

**P291**

**г резерв восстанов-**  
**ливаемый**  
а бяпаолунан еһтийат  
е restorable reserve

**P292**

**г резерв неключенный**  
а гошулмамыш еһтийат  
е cold standby

**P293**

**г резерв мощности**  
**(активной)**  
а актив эцж еһтийаты  
е power reserve

**P294**

**г резерв установленной**  
**мощности**  
а гошулмуш эцж еһтийаты  
е capability margin

**P295**

**г резервирование**  
**временное**

а мцвяггяти еһтийатлама  
е temporary redundancy

**P296**

**г резервирование**  
**дублированием**  
а тяккарлама иля  
еһтийатлама  
е duplication redundancy

**P297**

**г резервирование общее**  
а цмумы еһтийатлама  
е system redundancy

**P298**

**г резервуар**  
а резервуар, чян  
е reservoir

**P299**

**г резистор**  
а резистор, мцгавимят  
е resistor

**P300**

**г резистор демпфи-**  
**рующий**  
а сьондцрцжц (демпфер)  
мцгавимят(и)  
е damping resistor

**P301**

**г резистор добавочный**  
а ялявя мцгавимят  
е dropping resistor

**P302**

**г резистор защитный**  
а мцһафизя мцгавимяти  
е protective resistor

**P303**

**г резистор переменный**  
а дяйишян резистор  
е adjustable resistor

**P304**

**г резистор шунтирующий**  
а шунтлайыжы резистор  
(мцгавимят)  
е shunting resistance

**P305**  
**г резкий переход**  
а кяскин кечид  
е abrupt junction

**P306**  
**г резонанс**  
а резонанс  
е resonance

**P307**  
**г резонанс напряжений**  
а эярэинликляр резонансы  
е acceptor resonance

**P308**  
**г резонанс по амплитуде**  
а амплитуд цзря резонанс  
е amplitude resonance

**P309**  
**г резонанс токов**  
а жяряйанлар резонансы  
е current resonance

**P310**  
**г резонанс ферро-магнитный**  
а ферромагнит резонанс  
е ferromagnetic resonance

**P311**  
**г результат испытания**  
а сынабын нятижасы  
е outcome of a trial

**P312**  
**г результат конечный**  
а сон нятижа  
е end result

**P313**  
**г реле**  
а реле  
е relay

**P314**  
**г реле активного сопротивления**  
а актив мцгавимят релеси  
е resistance relay

**P315**  
**г реле активной мощности**  
а актив эцж релеси  
е active power relay

**P316**  
**г реле бесконтактное**  
а контактсыз реле  
е static relay

**P317**  
**г реле блокирующее**  
а блоклайыжы реле  
е block relay

**P318**  
**г реле быстродействующее**  
а жялдишляйян реле  
е high-speed relay

**P319**  
**г реле возбуждения**  
а тясирляння релеси  
е field relay

**P320**  
**г реле времени**  
а заман релеси  
е on-delay timer

**P321**  
**г реле вспомогательное**  
а кюмякчи реле  
е auxiliary relay

**P322**  
**г реле вторичное**  
а икинжи реле  
е secondary relay

**P323**  
**г реле выпадения из синхронизма**

а синхронизмдян дцшмя  
релеси  
e out-of-step relay

#### **P324**

**г реле газовое**  
а газ релеси  
e gas relay, gas detector

#### **P325**

**г реле герконовое**  
а зеркон релеси  
e reed relay

#### **P326**

**г реле двухпозиционное**  
а иквивязийятли реле  
e two-step relay

#### **P327**

**г реле дистанционное**  
а мясафя (дистансийа)  
релеси  
e distance relay

#### **P328**

**г реле замедленного действия**  
а эжтясирли  
(йавашыдылмыш  
тясирли) реле  
e slugged relay, slow-to  
operate relay

#### **P329**

**г реле избирательное**  
а сечижи реле  
e discriminating relay

#### **P330**

**г реле измерительное**  
а юлчмя релеси  
e instrument relay

#### **P331**

**г реле индукционное**  
а индуксион реле  
e induction relay

#### **P332**

**г реле исполнительное**  
а ижраедижи реле  
e final control relay

#### **P333**

**г реле контактное**  
а контакт релеси  
e contact relay

#### **P334**

**г реле контрольное**  
а нязарят релеси  
e control relay

#### **P335**

**г реле максимального (минимального) напряжения**  
а максимал (минимал)  
эярэинлик  
релеси  
e over (under) voltage relay

#### **P336**

**г реле максимального (минимального) тока**  
а максимал (минимал)  
жяряйан  
релеси  
e over (under) current relay

#### **P337**

**г реле максимальной мощности**  
а максимал эжж релеси  
e maximum power relay

#### **P338**

**г реле мгновенного действия**  
а ани тясир релеси  
e instantaneous relay

#### **P339**

**г реле мощности**  
а эжж релеси  
e power relay

**P340**

**г реле нагрузочное (действующее от изменения режима нагрузки)**

а йцк релеси (йцк реэиминин дйишмяси заманы ишляйян)  
е load relay

**P341**

**г реле напряжения**  
а эярэинлик релеси  
е voltage relay

**P342**

**г реле нулевого напряжения**  
а сыфыр эярэинлийи релеси  
е no-voltage relay

**P343**

**г реле нулевой последовательности**  
а сыфыр ардыжыллыы релеси  
е zero-phase-sequence relay

**P344**

**г реле обратного тока**  
а якс-жяряйян релеси  
е reverse-current relay

**P345**

**г реле однофазное**  
а бирфазалы реле  
е one-phase relay

**P346**

**г реле перегрузки**  
а ифратйцкляня релеси  
е overload relay

**P347**

**г реле переключения питания**  
а гидаланманы дйишян реле  
е power transfer relay

**P348**

**г реле переменного тока**  
а дйишян жяряйян релеси  
е alternating-current relay

**P349**

**г реле полного сопротивления**  
а там мцгавимят релеси  
е impedance relay

**P350**

**г реле полупроводниковое**  
а йарымкечирижи реле  
е semiconductor relay

**P351**

**г реле поляризованное**  
а гцблянмиш реле  
е polarized relay

**P352**

**г реле последовательности фаз**  
а фаза ардыжыллыы релеси  
е phase sequence relay

**P353**

**г реле пусковое (в схемах защиты)**  
а ишясалма релеси  
(мцһафизя схеминдя)  
е initiating relay

**P354**

**г реле проверки синхронизма**  
а синхронизми йохлайан реле  
е synchronism check relay

**P355**

**г реле промежуточное**  
а аралыг релеси  
е pilot relay, auxiliary relay

**P356**

**г реле реактивной мощности**  
а реактив эцж релеси



e reactance relay

### **P357**

**г реле регулировочное**

а тязимляйижи реле

e regulating relay

### **P358**

**г реле резонансное**

а резонанс релеси

e tuned-reed relay

### **P359**

**г реле с выдержкой  
времени**

а дюзмямцддяти реле

e time-delay relay

### **P360**

**г реле с зависимой  
характеристикой**

а асылы характеристикалы

реле

e inverse time relay

### **P361**

**г реле с запоминанием**

а йаддашлы реле

e latching relay

### **P362**

**г реле силовое**

а эцж релеси

e power relay

### **P363**

**г реле сигнальное**

а сигнал релеси

e alarm relay

### **P364**

**г реле скорости**

а сцрят релеси

e speed device

### **P365**

**г реле сопротивления**

а мцгавимят релеси

e resistance relay

### **P366**

**г реле сравнения тока**

а жяряйанын мцгайиися релеси

e current-balance relay

### **P367**

**г реле тепловое**

а истилик релеси

e thermal relay

### **P368**

**г реле тока**

а жяряйан релеси

e current relay

### **P369**

**г реле трехпозиционное**

а цмьюгели реле

e three-position relay

### **P370**

**г реле указательное**

а эюстярижи реле

e indicating relay

### **P371**

**г реле управления**

а идаряетмя релеси

e control relay

### **P372**

**г реле ускорения**

а сцрятляндирмя релеси

e acceleration relay

### **P373**

**г реле ферромагнитное**

а ферромагнит реле

e ferromagnetic relay

### **P374**

**г реле частотное**

а тезлик релеси

e frequency relay

### **P375**

**г реле чувствительное**

а һяссас реле

e low-energy relay

**P376**

**г реле электрическое**  
а электрик релеси  
е electrical relay

**P377**

**г реле электромагнитное**  
а электромагнит релеси  
е electromagnetic relay

**P378**

**г реле электроме-  
ханическое**  
а электромеханики реле  
е electromechanical relay

**P379**

**г реле электронное**  
а электрон релеси  
е electronic relay

**P380**

**г реле электростатическое**  
а электростатик реле  
е electrostatic relay

**P381**

**г релейная система  
регулирования**  
а тянзимлямянин реле  
системы  
е relay regulator

**P382**

**г релейно-контакторная  
схема**  
а реле-контактор схемы  
е relay-contactor circuit

**P383**

**г ремонт**  
а тямир  
е repair

**P384**

**г ремонт капитальный**  
а ясаслы тямир  
е overhauling

**P385**

**г ремонт плановый**  
а план цзря тямир  
е scheduled repair

**P386**

**г ремонт текущий**  
а жари тямир  
е running repair, maintenance

**P387**

**г реостат**  
а реостат  
е rheostat

**P388**

**г реостат возбуждения**  
а тясирляндирмя реостаты  
е field rheostat

**P389**

**г реостат грубой  
регулировки**  
а кобуд тянзимлямя реостаты  
е coarse adjusting rheostat

**P390**

**г реостат для регулирова-  
ния скорости (двигателя)**  
а сцряти тянзимлямя  
реостаты  
(мцщяррикин)  
е speed-adjusting rheostat

**P391**

**г реостат нагрузочный**  
а йцк реостаты  
е load resistor

**P392**

**г реостат плавно-  
регулируемый**  
а сялис тянзимлянян реостат  
е continuous rheostat

**P393**

**г реостат пусковой**  
а ишясалма реостаты  
е starter rheostat

**P394**

**г реостат со скользящим  
контактом**

а сцрцшкян контактлы  
реостат  
е slide rheostat

**P395**

**г реостат угольный**  
а кюмцр реостаты  
е carbon resistor

**P396**

**г реохорд**  
а реохорд  
е slide wire

**P397**

**г ресинхронизация**  
а ресинхронлашдырма  
е resynchronization

**P398**

**г ресурс**  
а еһтийат, васитя, вьсаит  
е resource

**P399**

**г ресурс гарантийный**  
а тяминатлы еһтийат  
е guaranted life

**P400**

**г ресурс межремонтный**  
а тямирлярарасы еһтийат  
е overhaul period

**P401**

**г решение графическое**  
а график шялл  
е graphical solution

**P402**

**г розетка**  
а розетка  
е socket, rosette

**P403**

**г розетка сетевая**  
а шябьякя розеткасы  
е socket-outlet

**P404**

**г розетка трехполюсная**  
а ццгцтблц розетка  
е three-pine socket

**P405**

**г розетка штепсельная**  
а штепсел розеткасы  
е socket

**P406**

**г ротор**  
а ротор  
е rotor

**P407**

**г ротор короткозамкнутый**  
а ғысагапанмыш ротор  
е squirrel-cage rotor

**P408**

**г ротор многофазный**  
а чохфазалы ротор  
е polyphase rotor

**P409**

**г ротор заторможенный**  
а тормозланмыш ротор  
е blocked rotor

**P410**

**г ротор с глубокими  
пазами**  
а дярин йувалы ротор  
е deep-bar rotor

**P411**

**г ротор с закрытым пазом**  
а гапалы йувалы ротор  
е closed-slot rotor

**P412**

**г ротор с постоянными  
магнитами**  
а даими магнитли ротор  
е permanent magnet rotor

**P413**

**г ротор составной**  
а мцрякяб ротор

e composite rotor  
**P414**  
 г ротор фазный  
 а фаза ротору  
 e wound rotor  
**P415**  
 г ротор явнополюсный  
 а айдын эюрцнян гцтблц  
 ротор  
 e salient-pole rotor  
**P416**  
 г рубильник  
 а айырыжы  
 e knife switch, closing switch  
**P417**  
 г рубильник возбуждения  
 а тясирляндирмя айырыжысы  
 e field knife (blade) switch  
**P418**  
 г рубильник на два  
 направления  
 а икиистигамятли айырыжы  
 e double (blade) switch  
**P419**  
 г рубильник  
 однополюсный  
 а биргцтблц айырыжы  
 e single-pole knife (blade)  
 switch  
**P420**  
 г рубильник пусковой  
 а ишысалма айырыжысы  
 e starting knife (blade) switch  
**P421**  
 г рубильник  
 трехполюсный  
 а цчгцтблц айырыжы  
 e three-pole knife (blade)  
 switch  
**P422**  
 г руками не трогать

а ял иля тохунма  
 e no hand hold  
**P423**  
 г ручка настройки  
 а сазлама дястайи  
 e tuning knob  
**P424**  
 г ручка управления  
 а идаряетмя дястайи  
 e control handle  
**P425**  
 г рычаг  
 а линэ  
 e lever  
**P426**  
 г ряд  
 а сыра  
 e series

## С

**C1**  
 г с воздушным  
 охлаждением  
 а хава иля сойудулан  
 e air-cooled  
**C2**  
 г с заземленной  
 нейтралью  
 а нейтралы йерля  
 бирляшдирилмиш  
 e star-grounded  
**C3**  
 г с масляной изоляцией  
 а йаь изолиасийалы  
 e oil-insulated  
**C4**  
 г с независимым  
 возбуждением  
 а мцстягил тясирлянян  
 e separately excited

**C5**

**г с параллельным соединением (параллельно)**  
а паралел бирляшдирилмиш (паралел)  
е abreast

**C6**

**г самобалансирующий**  
а юзцбалансланан  
е self-balanced

**C7**

**г самовозбуждение**  
а юз-юзцня тясирляння  
е self-excitation

**C8**

**г самоиндукция**  
а юзцняиндуксийа  
е self-induction

**C9**

**г саморегулирование**  
а юз-юзцня тянзимлямя  
е self-regulation

**C10**

**г самосинхронизация**  
а юз-юзцня синхронлашма  
е self-synchronization

**C11**

**г сборка, монтаж**  
а йььма, гурашдырма  
е assemblage

**C12**

**г сборная шина**  
а йььма шин  
е collecting bus

**C13**

**г сброс гололеда (с проводов линии)**  
а бузбаьламанын тьокцлмяси (хятт нагилиндян)  
е ice dropping

**C14**

**г сброс нагрузки**  
а йцкцн атылмасы (азалдылмасы)  
е load rejection

**C15**

**г сварка**  
а гайнаг  
е welding

**C16**

**г сварка газовая**  
а газ гайнааы  
е gas welding

**C17**

**г сварка дуговая**  
а гювс гайнааы  
е arc welding

**C18**

**г сверхпроводимость**  
а ифраткечирижилик  
е superconductivity

**C19**

**г сверхпроводник**  
а ифраткечирижи  
е superconductor

**C20**

**г сверхток**  
а ифрат жярьяан  
е overcurrent, excess current

**C21**

**г светильник**  
а чыраг  
е fitting

**C22**

**г светильник дожде-защищенный**  
а йаьышдан мцһафизя олунан чыраг  
е rainproof lighting fitting

**C23**

**г светочувствительный**  
а ишыаһяссас

- е photosensitive
- C24**  
г свойства  
диэлектрические  
а диелектрик хассяси  
(хцсусийяти)  
е dielectric behavior
- C25**  
г свойство магнитное  
а магнит хассяси  
е magnetic property
- C26**  
г связь  
а рабитя  
е communication
- C27**  
г связь аварийная  
а гяза рабитяси  
е emergency communication
- C28**  
г связь автотранс-  
форматорная  
а автотрансформатор ялагяси  
(рабитяси)  
е auto-inductive (tapped-coil)  
coupling
- C29**  
г связь гальваническая  
а галваник рабитя (ялагя)  
е galvanic (conductive)  
coupling
- C30**  
г связь емкостная  
а тутум рабитяси  
е capacitive coupling
- C31**  
г связь индуктивная  
а индуктив рабитя  
е inductive coupling
- C32**  
г связь косвенная  
а долайы рабитя  
е indirect coupling
- C33**  
г связь межкаскадная  
а каскадларарасы рабитя  
е interstage coupling
- C34**  
г связь межсистемная  
а системляларасы рабитя  
е intersystem communication
- C35**  
г связь многоканальная  
а чохканаллы рабитя  
е multichannel communication
- C36**  
г связь обратная  
а якс-рабитя  
е feedback
- C37**  
г связь обратная по току  
а жярайана эюря якс-рабитя  
е current feedback
- C38**  
г связь обратная по  
частоте  
а тезлийя эюря якс-рабитя  
е frequency feedback
- C39**  
г связь обратная,  
емкостная  
а тутум якс-рабитяси  
е capacitive feedback
- C40**  
г связь обратная, жесткая  
а сярт якс-рабитя  
е unity (direct) feedback
- C41**  
г связь обратная,  
отрицательная  
а мянфи якс-рабитя  
е negative feedback

**C42**

**г связь обратная,  
положительная**  
а мцсбят якс-рабтя  
е positive feedback

**C43**

**г связь обратная, гибкая**  
а еластик якс-рабтя  
е transient feedback

**C44**

**г связь паразитная**  
а тцфейли (паразит) рабтя  
е stary (spurious) coupling

**C45**

**г связь переменная**  
а дяйишян рабтя  
е variable coupling

**C46**

**г связь слабая**  
а зяиф рабтя  
е weak coupling, weak tie-line

**C47**

**г связь трансфор-  
маторная**  
а трансформатор рабтяси  
е transformer coupling

**C48**

**г связь электрическая**  
а електрик рабтяси  
е electric coupling

**C49**

**г сдвиг фаз**  
а фазалар фярги  
е lagging, phase displacement

**C50**

**г сдвиг частоты**  
а тезликляр фярги  
е frequency shift

**C51**

**г сдвиг щеток**  
а фырчаларын сцрцшмяси

е brush shift

**C52**

**г сдвиг щеток вперед**  
а фырчаларын габаа  
сцрцшмяси  
е forward lead

**C53**

**г сдвиг щеток назад**  
а фырчаларын архайа  
сцрцшмяси  
е backward lead

**C54**

**г сдвоенная гирлянда  
изоляторов**  
а гошалашдырылмыш  
изоляторлар  
зянжиряси  
е double insulator string

**C55**

**г себестоимость**  
а майа дяйяри  
е cost price

**C56**

**г себестоимость  
расчетная**  
а несаби майа дяйяри  
е estimated cost

**C57**

**г сейсмостойкость**  
а зялзяляйядавамлылыг  
е seismic stability

**C58**

**г секционирование**  
а сексийалара айырмалар  
е sectionalization

**C59**

**г секционирование  
электрической сети**  
а електрик шябьякясинин  
сексийалара айрылмасы  
е network de coupling

**C60****г секция**

а бюлмя, сексийа

e section

**C61****г секция сборных шин**

а йыьма шин сексийасы

e bus section

**C62****г селективность**

а сечмя габилиийяти

e selectivity

**C63****г селектор**

а селектор

e signal selector

**C64****г сельсин**

а селсин

e interlocking motor, selsyn

**C65****г сельсин-датчик**

а селсин-верижи

e synchro transmitter

**C66****г сельские электрические  
(распределительные)  
линии**

а кянд пайлашдырыжы

електрик

хятляри

e rural electric lines

**C67****г серводвигатель**

а сервомцхяррик

e pilot motor

**C68****г сердечник**

а ичлик, нцвяс

e core

**C69****г сердечник броневой**

а зирещли ичлик

e shell core

**C70****г сердечник гладкий**

а щамар ичлик

e smooth core

**C71****г сердечник магнитный**

а магнит ичлийи (нцвяс)

e magnetic core

**C72****г сердечник насыщающий**

а дойдуружу ичлик

e saturating core

**C73****г сердечник ротора**

а роторун нцвяс (ичлийи)

e rotor core

**C74****г сердечник****трансформатора**

а трансформаторун нцвяс

(ичлийи)

e transformer core

**C75****г сердечник****тороидальный**

а тороидшякилли ичлик

e toroidal core

**C76****г сердечник ферритовый**

а феррит ичлик

e ferrite core

**C77****г сердечник****ферромагнитный**

а ферромагнит ичлик

e ferromagnetic core

**C78****г сердечник якоря**



а лювбярин ичлийи  
е armature core

**C79**

г серебряно-цинковый  
аккумулятор  
а эцмцш-синк аккумулятору  
е silver-zinc accumulator

**C80**

г сеть  
а шябьякя  
е network

**C81**

г сеть воздушных и  
подземных линий  
а хава вя йералты хятляр  
шябьякяси  
е overhead-and-underground  
system

**C82**

г сеть высоковольтная  
а йцксяк эярэинлик шябьякяси  
е high-voltage network

**C83**

г сеть заземления  
а йерлябирляшдирмя  
шябьякяси  
е earthing (grounding) system

**C84**

г сеть местная  
а йерли шябьякя  
е local area network

**C85**

г сеть осветительная  
а ишыг шябьякяси  
е lightning network

**C86**

г сеть переменного тока  
а дйишян жярйан шябьякяси  
е alternating-current network

**C87**

г сеть постоянного тока

а сабит жярйан шябьякяси  
е direct-current network

**C88**

г сеть распределительная  
а пайлашдырыжы шябьякя  
е distribution network

**C89**

г сеть трехфазная  
а цчфазалы шябьякя  
е three-phase network

**C90**

г сеть электрическая  
а електрик шябьякяси  
е power network

**C91**

г сигнал аварийный  
а гязя сигналы  
е alarm signal

**C92**

г сигнал аperiодический  
а аperiодик сигнал  
е aperiodic signal

**C93**

г сигнал входной  
а эириш сигналы  
е input signal

**C94**

г сигнал выходной  
а чыхыш сигналы  
е output signal

**C95**

г сигнал звуковой  
а сяс сигналы  
е audible (sound) signal

**C96**

г сигнал непрерывный  
а кясилмйян сигнал  
е permanent signal

**C97**

г сигнал обратной связи

а якс-рабитя сигналы  
e feedback signal

**C98**

**г сигнал световой**  
а ишыг сигналы  
e light signal

**C99**

**г сигнал синхронизации**  
а синхронлашдырма сигналы  
e synchronizing signal

**C100**

**г сигнал стандартный**  
а стандарт сигнал  
e standard wave

**C101**

**г сигнал типовой**  
а нцмуняви (типик) сигнал  
e type signal

**C102**

**г сигнал управляющий**  
а идаряетмя сигналы  
e control signal

**C103**

**г сигнализатор отказа**  
а имтина (рядд) етмя  
сигнализасийасы  
e failure indicator

**C104**

**г сигнализатор  
повреждений**  
а зядялянмя сигнализасийасы  
e fault alarm

**C105**

**г сигнализация аварийная**  
а гяза сигнализасийасы  
e alarm (fault) signalling

**C106**

**г сигнализация  
автоматическая**  
а автоматик сигнал вермя  
e automatic signalling

**C107**

**г сигнализация  
дистанционная**  
а мясафдян сигнал вермя  
e remote signalling

**C108**

**г сигнализация защитная**  
а мцхафизя сигнализасийасы  
e protective signalling

**C109**

**г сигнализация звуковая**  
а сяс сигнализасийасы  
e audible signalling

**C110**

**г сигнализация пожарная**  
а йаньын сигнализасийасы  
e fire-alarm (system)

**C111**

**г сила аэродинамическая**  
а аеродинамик гцввяси  
e aerodynamic force

**C112**

**г сила восстанов-  
ливающая**  
а бярпаетмя гцввяси  
e restoring force

**C113**

**г сила магнитодвижущая**  
а магнит һяркят гцввяси  
e magnetomotive force

**C114**

**г сила намагничивающая**  
а магнитляндирмя гцввяси  
e magnetizing force

**C115**

**г сила отталкивания**  
а итялямя гцввяси  
e repulsive force

**C116**

**г сила тока**

а жярйан шиддяти  
е strength of current

**C117**

**г сила центробежная**  
а мяржэдынгачма гцввясі  
е centrifugal force

**C118**

**г сила электродвижущая**  
а електрик нярякят гцввясі  
е electromotive force

**C119**

**г силовая линия  
электрического поля**  
а електрик саһясинин гцввя  
хятти  
е electric line of force

**C120**

**г сильноточный**  
а эцжлц жярйанлы  
е heavy-current

**C121**

**г симметрирование  
нагрузки**  
а йцкцн  
симметрикляшдирилмьси  
е load balancing

**C122**

**г симметричное короткое  
замыкание**  
а симметрик гысагапанма  
е symmetrical short circuit

**C123**

**г синусоида затухающая**  
а сюнян синусоида  
е damped sinusoid

**C124**

**г синфазность**  
а синфазалыг, ейнифазалыг  
е phase coincidence,  
synchronism

**C125**

**г синхронизация**  
а синхронлашдырма  
е synchronization

**C126**

**г синхронизация в  
двигательном режиме**  
а мцһяррик режыминдя  
синхронлашдырма  
е motor synchronizing

**C127**

**г синхронизация вручную**  
а ял иля синхронлашдырма  
е manual synchronizing

**C128**

**г синхронизация грубая**  
а кобуд (габа) синхрон-  
лашдырма  
е coarse synchronizing

**C129**

**г синхронизированный  
асинхронный двигатель**  
а синхронлашдырылмыш  
асинхрон  
мцһяррик  
е synchronous induction  
motor

**C130**

**г система аварийной  
сигнализации**  
а гяза сигнализасийа системи  
е alarm system

**C131**

**г система автоматического  
регулирования**  
а автоматик тянзимлямя  
системи  
е automatic control system

**C132**

**г система астатическая**  
а астатик систем

e astatic system  
**C133**  
г система возбуждения  
а тясирлян(дир)мя системи  
e excitation system  
**C134**  
г система воздушного  
охлаждения  
а нава иля сойутма системи  
e air-cooling system  
**C135**  
г система высокочас-  
тотной связи  
а йцксяк тезликли рабтя  
системи  
e carrier-current  
communication system  
**C136**  
г система газотурбинная  
а газ-турбин системи  
e gas turbine system  
**C137**  
г система двухполюсная  
а икигцтблц систем  
e two-pole system  
**C138**  
г система двухфазная  
а икифазалы систем  
e two-phase system  
**C139**  
г система демпфирующая  
а сакитляшдирижи систем  
e damping system  
**C140**  
г система дискретная  
а дискрет системи  
e discrete system  
**C141**  
г система диспетчерского  
управления

а диспетчер идаряетмя  
системи  
e dispatch control system  
**C142**  
г система дистанционного  
управления  
а мясафядян идаряетмя  
системи  
e remote control system  
**C143**  
г система заземления  
подстанции  
а йарымстансийанын  
йерлябирляшдирмя  
системи  
e substation grounding  
system  
**C144**  
г система защиты  
а мчафизя системи  
e protective system  
**C145**  
г система золоудаления  
а кцлтямизлямя системи  
e ash-handling system  
**C146**  
г система изолированная  
а изоляедилмиш систем  
e isolated system  
**C147**  
г система колебательная  
а рягс системи  
e oscillating system  
**C148**  
г система многоконтурная  
а чохконтурлу систем  
e multiloop system  
**C149**  
г система многофазная  
а чохфазалы систем  
e polyphase system

**C150**

**г система напряжения,  
симметричная**  
а симметрик эярэинлик  
системи  
е symmetric voltage system

**C151**

**г система нелинейная**  
а гейри-хятти систем  
е non-linear system

**C152**

**г система нулевой  
последовательности**  
а сыфыр ардыжыллыгы  
систем  
е zero-sequence system

**C153**

**г система обратной  
последовательности**  
а якс-ардыжыллыг системи  
е negative-sequence system

**C154**

**г система определения  
места повреждения**  
а гяза йеринин тййини  
системи  
е fault location system

**C155**

**г система относительных  
единиц**  
а нисби ваһидляр системи  
е per-unit system

**C156**

**г система охлаждения**  
а сойутма системи  
е cooling system

**C157**

**г система преобразования**  
а чевирмя системи  
е translating system

**C158**

**г система переменного  
тока**

а дйишян жярйан системи  
е alternating-current system

**C159**

**г система питания котла**  
а газанын гидаланма системи  
е boiler-feed piping system

**C160**

**г система поиска**  
а ахтарыш системи  
е searching system

**C161**

**г система полуавто-  
матическая**  
а йарымаавтоматик систем  
е semiautomatic system

**C162**

**г система постоянного  
тока**  
а сабит жярйан системи  
е direct-current system

**C163**

**г система прямой  
последовательности**  
а дцзця ардыжыллыг  
системи  
е positive-sequence system

**C164**

**г система распределения  
энергии**  
а енеръинин пайланма  
системи  
е power distribution system

**C165**

**г система регулирования  
реактивной мощности**  
а реактив эҷжц тянзимляма  
системи  
е reactive power control  
system

**C166**

**г система с глухозазем-**  
**ленной нейтралью**

а нейтралы йерля бирбаша  
бирляшдирилмиш систем  
е dead-end earthed neutral  
system

**C167**

**г система с двойным**  
**тарифом**

а икитарифли систем  
е double-tariff system

**C168**

**г система с заземленной**  
**нейтралью**

а нейтралы  
йерлябирляшдирилмиш  
систем  
е earthed neutral system

**C169**

**г система с изолирован-**  
**ной нейтралью**

а нейтралы изоляедилмиш  
систем  
е isolated neutral system

**C170**

**г система с обратной**  
**связью**

а якс-рабитяли систем  
е feedback system

**C171**

**г система самонастра-**  
**иваемая**

а юз-юзцня кюклянян систем  
е adaptive control system

**C172**

**г система шин**

а шинляр системи  
е bus network

**C173**

**г система сборных шин**

а йыьма шинляр системи  
е busbar system

**C174**

**г система трехфазная**

а цчфазалы систем  
е three-phase system

**C175**

**г система топливная**

а йанажаг системи  
е fuel system

**C176**

**г система трехпроводная**

а цчнагилли систем  
е three-wire system

**C177**

**г система управления**

а идаряетмя системи  
е control system

**C178**

**г система управляемая**

а идаряюлуан систем  
е controlled system

**C179**

**г система экстремальная**

а экстремал систем  
е extremal system

**C180**

**г система электро-**  
**машинная**

а електрик машын системи  
е electric machine system

**C181**

**г система электронно-**  
**следающая**

а электрон-изляйижи системи  
е electronic servo-system

**C182**

**г система электро-**  
**снабжения**

а електрик тяжизаты  
системы

e power-supply system  
**C183**  
г скачкообразное  
изменение напряжение  
а эярэинлийин сычрайышла  
дйишмйси  
e voltage jump change  
**C184**  
г скачок напряжения  
а эярэинлийин сычрайышы  
e voltage jump  
**C185**  
г скачок тока  
а жярйянын сычрайышы  
e current jump, current step  
**C186**  
г скоба для крепления  
кабеля  
а кабелй бяркитмяк цццн бянд  
e cable clamp  
**C187**  
г скобка зажимная  
а дямир бянд сыхажы  
e binding clip  
**C188**  
г скоба якорная  
а лювбяр сыхажы (бянди)  
e anchor chain, shackle  
**C189**  
г скольжение  
а сцрцшмя  
e slip, pole slip  
**C190**  
г скольжение абсолютное  
а мцтляг сцрцшмя  
e absolute slip  
**C191**  
г скольжение критическое  
а критик сцрцшмя  
e critical slip(ping)  
**C192**

г скольжение  
номинальное  
а номинал сцрцшмя  
e rated slip  
**C193**  
г скольжение  
относительное  
а нисби сцрцшмя  
e relative slip  
**C194**  
г скорость  
а сцрят  
e velocity, speed  
**C195**  
г скорость включения  
а гошма сцрати  
e closing speed  
**C196**  
г скорость восстанов-  
ления напряжения  
а эярэинлийин бярпа едилмя  
сцрати  
e voltage recovery rate  
**C197**  
г скорость вращения  
а фырланма сцрати  
e velocity of rotation  
**C198**  
г скорость линейная  
а хятти сцрят  
e line speed  
**C199**  
г скорость мгновенная  
а ани сцрят  
e instantaneous velocity  
**C200**  
г скорость нарастания  
возбуждения  
а тясирлянмянин артма  
сцрати  
e excitation response

**C201**

**г скорость охлаждения**

а сойутма сцряти

е cooling rate

**C202**

**г скорость рабочая**

а ишчи сцрят

е working speed

**C203**

**г скорость разряда**

а електрик бошалмасынын

сцряти

е speed of discharge

**C204**

**г скорость распростра-  
нения**

а йайылма сцряти

е velocity of propagation

**C205**

**г скорость распростра-  
нения волн**

а дальанын йайылма сцряти

е wave velocity

**C206**

**г скорость регулирования**

а тянзимлямя сцряти

е control rate

**C207**

**г скорость синхронная**

а синхрон сцрят

е synchronous speed

**C208**

**г скорость угловая**

а бужаг сцряти

е angular velocity

**C209**

**г скорость фазовая**

а фаза сцряти

е phase velocity

**C210**

**г скорость холостого хода**

а йцксцз ишлямя сцряти

е idling speed

**C211**

**г слежение автомати-  
ческое**

а автоматик излямя

е automatic following

**C212**

**г слой распределенной  
обмотки**

а пайланмыш долаг гаты

е layer of a distributed winding

**C213**

**г сматывать**

а сарымаг (доламаг)

е wind up, take up

**C214**

**г смещение**

а йердяйишмя

е offset, shift

**C215**

**г снабжение электро-  
энергией**

а електрик енерьиси иля

тяжщиз

етмяк

е electricity service

**C216**

**г снижение максимума  
нагрузки**

а йцк максимумуну азалтмаг

е peak lopping

**C217**

**г снижение параметров**

а параметрляри азалтмаг

е down-ranging

**C218**

**г снятие напряжения**

а эярэинлийин ачылмасы

(эютцрцлмяси)



e removal of voltage  
**C219**  
г снятие пиковой нагрузки  
а пик йцкцнцн ачылмасы  
(эютцрцлмасы)  
e peak shaving

**C220**  
г снятие показаний  
прибора  
а жищазын эюстяришинин  
йазылмасы  
e reading an instrument

**C221**  
г собственная нагрузка  
энергосистемы  
а енеръи системинин  
хцсуси йцкц  
e internal system load

**C222**  
г собственные нужды  
электростанции  
а електрик стансийасынын  
хцсуси сярфиййаты  
e stations auxiliaries

**C223**  
г совпадающий максимум  
а цст-цстя дцщян максимум  
e coincident maximum

**C224**  
г совпадение по фазе  
а фазажа цст-цстя дцщмя  
e phase coincidence

**C225**  
г соединение  
а бирляшдирмя, бирляшмя  
e connection

**C226**  
г соединение встречное  
а цзбязц бирляшдирмя,  
гаршы-  
гаршыа бирляшдирмя

e antiparallel couplig  
**C227**  
г соединение звезда-  
звезда  
а улдуз-улдуз бирляшдирмяси  
e star-star connection

**C228**  
г соединение звезда-  
треугольник  
а улдуз-цчбужаг  
бирляшдирмяси  
e star-delta connection

**C229**  
г соединение звездой  
а улдуз бирляшдирмяси  
e star connection

**C230**  
г соединение кабельное  
а кабел бирляшдирмяси  
e cable joint

**C231**  
г соединение каскадное  
а каскад бирляшмяси  
e tandem connection

**C232**  
г соединение механи-  
ческое  
а механики бирляшмя  
e connection

**C233**  
г соединение открытым  
треугольником  
а ачыг цчбужаг бирляшмяси  
e open-delta connection

**C234**  
г соединение парал-  
лельное  
а паралел бирляшдирмя  
e parallel connection

**C235**  
г соединение параллель-

- но-последовательное**  
а паралел-ардыжыл  
бирляшдирмя  
e multiple-series connection
- C236**  
**г соединение паянное**  
а лехимля бирляшдирмя  
e soldered connection (joint)
- C237**  
**г соединение последова-  
тельное**  
а ардыжыл бирляшдирмя  
e series connection
- C238**  
**г соединение прямое**  
а дцзця бирляшдирмя  
e straight-through joint
- C239**  
**г соединение скруткой**  
а бурмагла бирляшдирмя  
e twist joint
- C240**  
**г соединение треуголь-  
ник-звезда**  
а цчбужаг-улдуз  
бирляшдирмяси  
e delta-star connection
- C241**  
**г соединение треугольник-  
треугольник**  
а цчбужаг-цчбужаг  
бирляшдирмяси  
e double-delta connection
- C242**  
**г соединение треуголь-  
ником**  
а цчбужаг бирляшдирмя  
e delta connection
- C243**  
**г соединение штепсельное**  
а штепсел бирляшмяси  
e plug-and-socket, connection
- C244**  
**г соединитель**  
а бирляшдирижи  
e connector
- C245**  
**г соединитель линейный**  
а хятт бирляшдирижиси  
e line connector
- C246**  
**г соединитель  
штепсельный**  
а штепсел бирляшдирижиси  
e plug connector
- C247**  
**г соединительная  
кабельная муфта**  
а кабеллин бирляшдирмя  
муфтасы  
e cable coupling sleeve
- C248**  
**г соленоид**  
а соленоид  
e solenoid
- C249**  
**г сопло**  
а ужлуг  
e nozzle
- C250**  
**г сопротивление**  
а мцгавимят  
e resistance
- C251**  
**г сопротивление активное**  
а актив мцгавимят  
e pure resistance
- C252**  
**г сопротивление  
балансное**  
а баланс мцгавимяти  
e balancing resistance

**C253**

**г сопротивление балластное**

а балласт мцгавимят  
е ballast resistor

**C254**

**г сопротивление внешней сети**

а харижи шябьякянин  
мцгавимяти  
е external resistance

**C255**

**г сопротивление внутреннее (устройства)**

а дахили мцгавимят  
(гурьунун)  
е internal resistance

**C256**

**г сопротивление внутреннее, генератора**

а эенераторун дахили  
мцгавимяти  
е generator resistance,  
source resistance

**C257**

**г сопротивление гасящее**

а сундцрцжц (азалдыжы)  
мцгавимят  
е quenching resistance

**C258**

**г сопротивление волновое**

а дальа мцгавимяти  
е characteristic (wave)  
impedance

**C259**

**г сопротивление входное**

а эириш мцгавимяти  
е input resistance

**C260**

**г сопротивление диэлектрика**

а диелектрикин мцгавимяти  
е dielectric resistance

**C261**

**г сопротивление дуги**

а гювсцн мцгавимяти  
е arc resistance

**C262**

**г сопротивление емкостное**

а тутум мцгавимяти  
е capacitive reactance

**C263**

**г сопротивление заземления**

а йерлябирляшдирмя  
мцгавимяти  
е earth resistance

**C264**

**г сопротивление заземления опоры**

а дайааын  
йерлябирляшдирмя  
мцгавимяти  
е tower footing resistance

**C265**

**г сопротивление изоляции**

а изолясийа мцгавимяти  
е insulation resistance

**C266**

**г сопротивление индуктивное**

а индуктив мцгавимят  
е inductive impedance

**C267**

**г сопротивление источника (питания)**

а мянбьяйн мцгавимяти  
е source resistance

**C268**

**г сопротивление контактное**

а контакт мцгавимяти  
е contact resistance

**C269**

**г сопротивление  
магнитное**

а магнит мцгавимяти  
е magnetic resistance

**C270**

**г сопротивление нагрузки**

а йцк мцгавимяти  
е load impedance

**C271**

**г сопротивление  
нагрузочное**

а йцклямя мцгавимяти  
е load resistance

**C272**

**г сопротивление  
нелинейное**

а гейри-хятти мцгавимят  
е non-linear resistance

**C273**

**г сопротивление обмотки  
якоря**

а лювбяр долаынын  
мцгавимяти  
е armature resistance

**C274**

**г сопротивление обратной  
связи**

а якс-рабитянин мцгавимяти  
е feedback resistance

**C275**

**г сопротивление  
омическое**

а омик мцгавимят  
е ohmic resistance

**C276**

**г сопротивление  
переходное**

а кечид мцгавимяти

е contact resistance,  
intermediate resistance

**C277**

**г сопротивление полное**

а там мцгавимят  
е impedance

**C278**

**г сопротивление  
разрядное**

а бошалма мцгавимяти  
е discharge resistance

**C279**

**г сопротивление  
реактивное**

а реактив мцгавимят  
е reactance, reactive  
impedance

**C280**

**г сопротивление  
регулируемое**

а тянзимлянян мцгавимят  
е adjustable resistor

**C281**

**г сопротивление  
тормозное**

а тормозлама мцгавимяти  
е braking resistance

**C282**

**г сопротивление удельное**

а хцсуси мцгавимят  
е resistivity, specific resistance

**C283**

**г сопротивление утечки**

а сызма мцгавимяти  
е leakage resistance

**C284**

**г сопротивление  
шунтирующее**

а шунтлайыжы мцгавимят  
е branch resistance

**C285**

**г сопротивление шунтовое**

а шунт мцгавимяти

e shunt resistance

**C286**

**г сопротивление**

**эквивалентное**

а эквивалент мцгавимят

e equivalent resistance

**C287**

**г сопротивление**

**электрическое**

а електрик мцгавимяти

e electric resistance

**C288**

**г сопротивление**

**эталонное**

а еталон мцгавимят

e standard resistance

**C289**

**г сопряжение**

а гошма

e padding, coupling

**C290**

**г составление графика**

**нагрузки**

а йцк графикинин гурулмасы

e load scheduling

**C291**

**г составляющая**

**апериодическая**

а апериодик тяшкиледижи

e aperiodic component

**C292**

**г составляющая высших**

**гармоник**

а йцксяк гармоникалар

тяшкиледижиси

e higher harmonic component

**C293**

**г составляющая**

**гармоническая**

а гармоник тяшкиледижи

e harmonic component

**C294**

**г составляющая**

**емкостная**

а тутум тяшкиледижиси

e capacitive component

**C295**

**г составляющая**

**индуктивная**

а индуктив тяшкиледижи

e induction component

**C296**

**г составляющая**

**независимая**

а сярбаст тяшкиледижи

e independent component

**C297**

**г составляющая нулевой  
последовательности**

а сыфыр ардыжыллыын

тяшкиледижиси

e zero-sequence component

**C298**

**г составляющая основная**

а ясас тяшкиледижи

e fundamental component

**C299**

**г составляющая**

**постоянная**

а сабит тяшкиледижи

e direct component

**C300**

**г составляющая**

**продольная**

а узунуна тяшкиледижи

e direct-axis component

**C301**

**г составляющая**

**переменная**  
а дйишян тяшкиледижи  
е alternating component

**С302**  
**г составляющая**  
**поперечная**  
а еиния тяшкиледижи  
е cross component

**С303**  
**г составляющая**  
**синусоидальная**  
а синусоидал тяшкиледижи  
е sinusoidal (harmonic)  
component

**С304**  
**г составляющая**  
**электромагнитная**  
а электромагнит тяшкиледижи  
е electromagnetic component

**С305**  
**г состояние аварийного**  
**ремонта**  
а гяза тямиринин вязиййати  
е repair state

**С306**  
**г состояние исходное**  
а башланьыж вязиййат  
е initial condition

**С307**  
**г состояние насыщения**  
а дойма халы (вязиййати)  
е saturation state

**С308**  
**г состояние начальное**  
а башланьыж хал (вязиййат)  
е release condition

**С309**  
**г состояние предельное**  
а сон (ян ахырынжы) вязиййат  
е limited state

**С310**  
**г состояние рабочее**  
а ишчи вязиййат  
е operational status

**С311**  
**г состояние равновесия**  
а мцвазинят вязиййати  
(щалы)  
е stationary state

**С312**  
**г состояние**  
**установившееся**  
а гярарлашмыш вязиййат  
е steady state

**С313**  
**г состояние устойчивое**  
а дайаныглы вязиййат  
е stable state

**С314**  
**г сохранение энергии**  
а енеръинин сахланмасы  
е conservation of energy

**С315**  
**г спад напряжения**  
а эярэинлийин дцшмяси  
е voltage drop

**С316**  
**г спад температуры**  
а температурун дцшмяси  
е temperature drop

**С317**  
**г спай термоэлемента**  
а термоэлементин  
бирляшдирилмяси  
е junction of a thermocouple

**С318**  
**г спектр частот**  
а тезлик спектри  
е frequency spectrum

**С319**  
**г сплав высоко-**

**коэрцитивный**  
а йцксяк коерситивли яринти  
е high-coercitivity alloy

**С320**  
**г способ встречного  
включения**  
а гаршы-гаршыяа гошма  
цулу  
е potentiometer method

**С321**  
**г способ непосредствен-  
ного пуска**  
а бирбаша ишысалма цсулу  
(гайдасы)  
е self-starting method

**С322**  
**г способ стабилизации**  
а стабилляшдирмя цсулу  
е way of stabilization

**С323**  
**г способ трех  
амперметров**  
а цч амперметр цсулу  
е three-ammeter method

**С324**  
**г способ трех  
вольтметров**  
а цч вольтметр цсулу  
е three-voltmeter method

**С325**  
**г способность  
избирательная**  
а сечмя габилиййати  
е selectivity factor

**С326**  
**г способность  
перегрузочная**  
а ифратйцкляня  
габилиййати  
е overload capacity

**С327**

**г способность торможения**  
а тормозлама габилиййати  
е stopping power

**С328**  
**г способность токо-  
ограничивающая**  
а жяряйанмяһдудлашдырма  
габилиййати  
е current-limiting capacity

**С329**  
**г срабатывание**  
а ишлямя  
е operation

**С330**  
**г срабатывание комму-  
тационного аппарата**  
а коммутасийа аппаратынын  
ишлямяси  
е automatic switching

**С331**  
**г срабатывание ложное**  
а йанлыш ишлямя  
е false operation

**С332**  
**г сравнение фаз**  
а фазаларын мцгайисяси  
е phase comparison

**С333**  
**г сращивание проводов**  
а нагиллярин  
бирляшдириляряк  
узадылмасы  
е wire splice

**С334**  
**г среда диэлектрическая**  
а диелектрик мцһит  
е dielectric medium

**С335**  
**г среда дугогасящая**  
а гювссюндцрцжц мцһит  
е quenching medium

**C336****г среда коррозионная**

а коррозийалы мџит

e corrosive medium

**C337****г среда окружающая**

а ятраф мџит

e environment

**C338****г среда (жидкость)****охлаждающая**

а сойудужу мџит (майе)

e coolant

**C339****г среда проводящая**

а кечирижи мџит

e conducting medium

**C340****г среда разреженная**

а сейрякляшдирилмиш мџит

e rare (rarefied) medium

**C341****г среднее геометрическое  
значение**

а орта һяндяси гиймят

e geometrical mean

**C342****г среднее значение  
напряжения**

а эярэинлийин орта гиймяти

e average voltage

**C343****г среднее значение тока**

а жярйяанын орта гиймяти

e average current

**C344****г средний срок службы**

а орта хидмят мџддяти

e mean lifetime

**C345****г средняя длина витка**

а сарьынын орта узунлуьу

e mean length of turn

**C346****г средства управления**

а идаряетмя васиятляри

e controlling means

**C347****г срезание максимума  
нагрузки**

а йцк максимумунун

атылмасы

e peak shearing

**C348****г срок годности**

а йарарлылыг мџддяти

e application time

**C349****г срок службы**

а хидмят мџддяти

e service life

**C350****г старение**

а кюһнялмя

e ag(e)ing

**C351****г старение изоляции**

а изолясийанын кюһнялмяси

e ag(e)ing insulation

**C352****г стабилизатор**

а стабилизатор

e stabilizer

**C353****г стабилизатор коронного  
разряда**

а таж бошалмасы

стабилизатору

e corona stabilizer tube

**C354****г стабилизатор**



**напряжения**  
а эярэинлик стабилизатору  
е voltage regulator

**С355**  
**г стабилизатор тока**  
а жярэяан стабилизатору  
е current stabilization

**С356**  
**г стабилизатор частоты**  
а тезлик стабилизатору  
е frequency regulator

**С357**  
**г стабилизация**  
**автоматическая**  
а автоматик стабилляшдирмя  
е automatic stabiliztion

**С358**  
**г стабилизация**  
**оптимальная**  
а оптимал стабилляшдирмя  
е optimum stabilization

**С359**  
**г стабилизация частоты**  
а тезлийин  
стабилляшдирилмьси  
е frequency stabilization

**С360**  
**г стабильность**  
**кратковременная**  
а гысамцддятли стабиллик  
е short-time stability

**С361**  
**г стабильность частоты**  
а тезлийин стабиллийи  
е frequency stability

**С362**  
**г сталь**  
а полад  
е steel

**С363**

**г сталь мягкая**  
а йумшаг полад  
е mild steel

**С364**  
**г сталь немагнитная**  
а магнитлянмьейан полад  
е non-magnetic steel

**С365**  
**г сталь низкоуглеродистая**  
а азкарбонлу полад  
е low-carbon steel

**С366**  
**г сталь трансформаторная**  
а трансфоматор полады  
е transformer steel

**С367**  
**г сталь углеродистая**  
а карбонлу полад  
е carbon steel

**С368**  
**г сталь электротех-**  
**ническая**  
а электротехники полад  
е electrical-sheet steel

**С369**  
**г стальная ленточная**  
**броня**  
а лентвары полад зирех  
е steel-tape armour

**С370**  
**г станина двигателя**  
а мцщяррикин эювдяси  
е engine bed

**С371**  
**г станина статора**  
а статорун эювдяси  
е stator frame

**С372**  
**г станок**  
а дяззащ  
е machine

**C373****г станок обмоточный**

а сарыы дяззащы

e winding machine, spooler

**C374****г станция**

а стансийа

e station

**C375****г станция гелиоэлектрическая**

а гелиоэлектрик стансийасы

e solar power station

**C376****г станция гидроэлектрическая**

а су (гидро) електрик

стансийасы

e water-power station

**C377****г станция конденсационная, электрическая**

а конденсацийа електрик

стансийасы

e condensation power station

**C378****г статор**

а статор

e stator

**C379****г стержень**

а чубуг

e bar

**C380****г стержневой опорный изолятор**

а чубугвары дайаг изолятору

e stick (shackle) post insulator

**C381****г стекловата**

а щщя-памбыг

e glass wool

**C382****г стеклотекстолит**

а щщя-текстолит

e glass-cloth-base laminate

**C383****г стеклоткань**

а щщя-парча

e glass-cloth

**C384****г стенд вибрационный**

а титрямя (вибрасийа) стенди

e shaker device, vibration table

**C385****г стенд для балансировки**

а баланслама цццн стенд

e balancing stand

**C386****г стенд для испытаний двигателей**

а мцхярриклярин сынаг

стенди

e engine test bed

**C387****г стенд испытательный**

а сынаг стенди

e test rig, test bed

**C388****г степень затухания**

а сюнмя дяржяси

e damping ratio

**C389****г степень точности**

а дягиглик дяржяси

e degree of accuracy

**C390****г степень устойчивости**

а дайаныглыг дяржяси

e degree of stability

**C391****г сторона высокого**

- напряжения**  
а йцксяк эярэинлик тяряфи  
е high-voltage side
- С392**  
**г сторона контактных колец**  
а контакт цзцкляри тяряфи  
е collector end
- С393**  
**г сторона низкого напряжения**  
а алчаг эярэинлик тяряфи  
е low-voltage side
- С394**  
**г сторона платины, верховая**  
а су бяндинин йухары тяряфи  
е upstream side of a dam
- С395**  
**г столб анкерный**  
а анкер аьаж дайаьы  
е anchor pole
- С396**  
**г столб двойной**  
а гоша дайаг  
е double pole
- С397**  
**г столб дуги**  
а гювс сцтуну  
е arc column
- С398**  
**г столб с оттяжкой**  
а дартыжыларла сахланан дайаг  
е stayed pole
- С399**  
**г сторона высокого давления**  
а йцксяк тязийг тяряфи  
е high-pressure side
- С400**  
**г стрела провеса провода**  
а нагилин салланма оху  
е sag of a conductor, sag
- С401**  
**г стрелка**  
а ягряб  
е needle
- С402**  
**г структура электро-станций**  
а електрик стансийасынын структуры  
е plant structure, plant mix
- С403**  
**г структурная модель**  
а структур модели  
е structure model
- С404**  
**г структурно-устойчивая система**  
а структуржа дайаныглы систем  
е structurally stable system
- С405**  
**г ступенчатое изменение напряжения**  
а эярэинлийин пиллялярля дяйишдирилмяси  
е step voltage
- С406**  
**г ступень переключения**  
а чевирмя пилляси  
е tapping step
- С407**  
**г суммарная выработка электроэнергии**  
а електрик енерьисинин цмуми истехсалы  
е gross generation
- С408**

- г сумматор
  - а жямляйижи
  - e summator, adder
- C409**
  - г суточный график нагрузки
  - а эцндялик йцк графики
  - e daily load curve
- C410**
  - г схема
  - а схем
  - e circuit, diagram
- C411**
  - г схема внешних соединений
  - а харижи бирляшмялярин
  - схеми
  - e interconnection diagram
- C412**
  - г схема замещения
  - а явязетмя схеми
  - e equivalent circuit
- C413**
  - г схема измерительная
  - а юлчмя схеми
  - e measurement circuit
- C414**
  - г схема кабельных соединений
  - а кабеллярин бирляшмя
  - схеми
  - e cabling diagram
- C415**
  - г схема кольцевая
  - а щалгавары схем
  - e ring circuit
- C416**
  - г схема коммутационная
  - а коммутасийа схеми
  - e circuit diagram
- C417**
  - г схема монтажная
  - а гурашдырма схеми
  - e wiring diagram
- C418**
  - г схема мостовая
  - а кюрпц схеми
  - e bridge circuit
- C419**
  - г схема обратной последовательности
  - а якс-ардыжыллыг схеми
  - e negative sequence network
- C420**
  - г схема обмотки
  - а долабын схеми
  - e winding diagram
- C421**
  - г схема обратной связи
  - а якс-рабитя схеми
  - e feedback circuit
- C422**
  - г схема опыта
  - а тяжрцбя(нин) схеми
  - e experimental design
- C423**
  - г схема принципиальная
  - а принципиал схем
  - e basic circuit
- C424**
  - г схема промежуточная
  - а аралыг схеми
  - e buffer circuit
- C425**
  - г схема прохождения сигналов
  - а сигналын кечмя схеми
  - e signal-flow diagram
- C426**
  - г схема прямой последовательности
  - а дцзардыжыллыг схеми

e positive sequence network

#### **C427**

г схема принципиальная

а принципиал схем

e basic circuit

#### **C428**

г схема расположения  
кабелей

а кабеллярин йерляшмя  
схеми

e cable circuit diagram

#### **C429**

г схема расчетная

а щесаблама схеми

e network

#### **C430**

г схема симметрирующая

а симметрикляшдирижи схем

e balancing network

#### **C431**

г схема синхронизации

а синхронлашдырма схеми

e synchronizing circuit

#### **C432**

г схема соединения

а бирляшдирмя схеми

e connection diagram

#### **C433**

г схема структурная

а структур схеми

e flow diagram

#### **C434**

г схема триггерная

а триэээр схеми

e trigger circuit

#### **C435**

г схема удвоения  
напряжения

а эярэинлийин икигат  
артырылма

схеми

e voltage-doubling circuit

#### **C436**

г схема управления

а идаряетмя схеми

e control circuit

#### **C437**

г схема установки

а гурьунун схеми

e installation diagram

#### **C438**

г схема фазовырав-  
нивающая

а фазабярбярляшдирижи  
схем

e phase-compensating  
network

#### **C439**

г схема фазосдвигающая

а фазасцрцшдцрцжц схем

e phase-shifting network

#### **C440**

г схема эквивалентная

а эквивалент схем

e equivalent circuit

#### **C441**

г схема электрическая

а електрик схеми

e electric circuit

#### **C442**

г схема электрических  
соединений

а електрик бирляшдирмя  
схеми

e wiring diagram

#### **C443**

г схлестывание проводов  
при гололеде

а бузбаьлама заманы  
нагиллярин долашмасы  
e sleet joint

#### **C444**

- г сходимость по вероятности**  
а ентималлыг цзря уйьунлуг  
е convergence in probability
- C445**  
**г сходство**  
а охшарлыг, ейнилик  
е likeness, similarity
- C446**  
**г сцепление**  
а илишмя  
е clutch
- C447**  
**г счетное декадное устройство**  
а несаблама онлуг гурьусу  
е decade counter
- C448**  
**г счетчик**  
а сайбаж  
е counter
- C449**  
**г счетчик активной энергии**  
а актив енерьи сайбажы  
е active-energy meter
- C450**  
**г счетчик ампер-часов**  
а ампер-саат сайбажы  
е ampere-hour meter
- C451**  
**г счетчик времени**  
а заман сайбажы  
е time meter
- C452**  
**г счетчик ватт-часов**  
а ватт-саат сайбажы  
е active-energy meter
- C453**  
**г счетчик двухтарифный**  
а икитарифли сайбаж
- е double-rate meter
- C454**  
**г счетчик импульсов**  
а импулслар сайбажы  
е impulse counter
- C455**  
**г счетчик контрольный**  
а нязарят сайбажы  
е monitor counter
- C456**  
**г счетчик однофазный**  
а бирфазалы сайбаж  
е single-phase meter
- C457**  
**г счетчик периодов**  
а дюврляр сайбажы  
е cycle counter
- C458**  
**г счетчик полной энергии**  
а цмуми енерьи сайбажы  
е volt-ampere-hour meter
- C459**  
**г счетчик разрядов молнии**  
а илдырым бошалмалары сайбажы  
е lightning-flash counter
- C460**  
**г счетчик реактивной энергии**  
а реактив енерьи сайбажы  
е var-hour (var) meter
- C461**  
**г счетчик с тройным тарифом**  
а ццтарифли сайбаж  
е triple-tariff meter
- C462**  
**г счетчик трехфазный**  
а ццфазалы сайбаж  
е three-phase meter

## **C463**

**г счетчик электродина-  
мический**

а электродинамик сайбаж  
е Thomson meter

## **C464**

**г счетчик электроэнергии**

а електрик енеръиси сайбажы  
е energy meter

# **Т**

## **T1**

**г таблица градуировочная**  
а дярэжялямя жядвяли  
е calibration chart

## **T2**

**г таблица справочная**  
а соръу жядвяли  
е reference table

## **T3**

**г табло световое**  
а ишыг таблосу  
е illuminated call-out

## **T4**

**г тангенс угла диэлектри-  
ческих потерь**  
а диелектрик иткиляр  
бужаынын  
танэенси  
е dielectric loss tangent

## **T5**

**г тариф**  
а тариф  
е tariff, rate

## **T6**

**г тариф двухставочный**  
а икидэряжяли тариф  
е double-rate tariff

## **T7**

**г тариф дневной**  
а эцндцз тарифи  
е day-time tariff

## **T8**

**г тариф зависящий от  
времени суток**  
а эцнцн вахтындан асылы  
олан  
тариф  
е time-of-day rate

## **T9**

**г тариф льготный**  
а эцзяштли тариф  
е reduced tariff (rate)

## **T10**

**г тариф на электро-  
энергию**  
а електрик енеръисинин  
тарифи  
е energy charge, power rate

## **T11**

**г тариф на энергию в пе-  
риоды пиковой нагрузки**  
а пик йцкц ярзиндя енеръинин  
тарифи  
е peak power rate

## **T12**

**г тариф ночной**  
а эежя тарифи  
е night tariff

## **T13**

**г тариф оптовой**  
а топдансатыш тарифи  
е bulk tariff

## **T14**

**г тариф по максимуму  
нагрузки**  
а йцк максимуму цзря тариф  
е demand rate

## **T15**

**г тариф повременный**

а вахта эюря тариф  
e time rate

#### **T16**

**г тариф универсальный**  
а универсал тариф  
e all-in tariff

#### **T17**

**г тарифная ставка**  
а тариф дзяряжаси  
e tariff rate

#### **T18**

**г тахогенератор**  
а тахоэенератор  
e tacho generator

#### **T19**

**г тахогенератор асинхронный**  
а асинхрон тахоэенератор  
e induction tacho generator

#### **T20**

**г тахогенератор переменного тока**  
а дзяйишян жярйян  
тахоэенератору  
e alternating-current  
tacho generator

#### **T21**

**г тахогенератор постоянного тока**  
а сабит жярйян  
тахоэенератору  
e direct-current  
tacho generator

#### **T22**

**г тахометр**  
а тахометр  
e tachometer

#### **T23**

**г тахометр электрический**  
а электрик тахометри  
e electric tachometer

#### **T24**

**г тахометр электронный**  
а электрон тахометр  
e electronic tachometer

#### **T25**

**г текстолит**  
а текстолит  
e fabric (cloth)-based  
laminate, textolite

#### **T26**

**г текучесть**  
а ахыжылыг, дзяйишиклик  
e fluidity

#### **T27**

**г телеавтоматика**  
а телеавтоматлашдырма  
e automatic telecontrol

#### **T28**

**г телеизмерение**  
а телеюлчмя  
e telemetering

#### **T29**

**г телесигнализация**  
а телесигналлашдырма  
e supervisory (remote)  
indication

#### **T30**

**г телеуправление**  
а телеидаряетмя  
e telecontrol

#### **T31**

**г температура абсолютная**  
а мцтляг температур  
e absolute temperature

#### **T32**

**г температура воспламенения**  
а аловланма температуру  
e ignition temperature

#### **T33**

**г температура горения**



- а йанма температуры  
e combustion temperature
- T34**  
г температура заданная  
а верилмиш температур  
e rated temperature
- T35**  
г температура испарения  
а бухарланма температуру  
e vaporization temperature
- T36**  
г температура критическая  
а критик температур  
e critical temperature
- T37**  
г температура насыщения  
а дойма температуру  
e saturation temperature
- T38**  
г температура окружающей среды  
а ятраф мцщитин  
температуру  
e environment temperature
- T39**  
г температура термодинамическая  
а термодинамик температур  
e thermodynamic temperature
- T40**  
г температура установившаяся  
а гярарлашмыш температур  
e steady-state temperature
- T41**  
г температурный коэффициент  
а температур ямсалы  
e temperature coefficient
- T42**  
г тензодатчик
- а тензоверижи  
e strain gauge
- T43**  
г теорема подобия  
а охшарлыг теореме  
e similarity theorem
- T44**  
г теория автоматического регулирования  
а автоматик тянзимлямя  
нязяриййяси  
e automatic control theory
- T45**  
г теория вероятностей  
а еһтималлыг нязяриййяси  
e theory of probability
- T46**  
г теория надежности  
а етибарлылыг нязяриййяси  
e theory of reliability
- T47**  
г теория поля  
а саһя нязяриййяси  
e field theory
- T48**  
г теория устойчивости  
а дайаныглыг нязяриййяси  
e stability theory
- T49**  
г теория цепей  
а дювряляр нязяриййяси  
e circuit theory
- T50**  
г теория электромагнитная  
а електромагнит нязяриййяси  
e electromagnetic theory
- T51**  
г тепло остаточное  
а галыг истилийи  
e residual heat
- T52**

**г теплоемкость удельная**  
а хцсуси истилик тутуму  
е specific heat

**T53**  
**г теплоноситель**  
а истиликдашыыйжы(сы)  
е heat transfer medium

**T54**  
**г теплообмен**  
а истилик мцбадиляси  
е heat exchange

**T55**  
**г теплоотдача**  
а истиликвермя  
е convective heat transfer

**T56**  
**г теплопроводность**  
а истиликкечирмя  
е heat conductivity

**T57**  
**г теплопроводность удельная**  
а хцсуси истилик кечирижилийи  
е thermal conductivity

**T58**  
**г теплосеть**  
а истилик шябьякяси  
е heat-supply system

**T59**  
**г теплоснабжение**  
а истилик тяжизаты  
е heat supply

**T60**  
**г теплостойкость**  
а истилийя давамлылыг  
е heat stability

**T61**  
**г теплотехника**  
а истилик техникасы  
е heat engineering

**T62**  
**г теплоустойчивость**  
а истилийя дайаныглылыг  
е high-temperature stability

**T63**  
**г теплоэлектроцентраль (ТЕЦ)**  
а истилик електрик мяркязи (ИЕМ)  
е combined heat and power plant, thermoelectric plant

**T64**  
**г теплоэнергетика**  
а истилик енерэетикасы  
е heat power engineering

**T65**  
**г теплофизика**  
а истилик физикасы  
е thermal physics

**T66**  
**г термо э.д.с.**  
а термо е.һ.г.  
е thermoelectromotive force

**T67**  
**г термореле**  
а термореле  
е thermal relay

**T68**  
**г термодинамика**  
а термодинамика  
е thermodynamics

**T69**  
**г термометр образцовый**  
а нцмуняви термометр  
е standard thermometer

**T70**  
**г термометр ртутный**  
а живя термометри  
е mercury thermometer

**T71**  
**г термометр сопро-**

**тивления**

а мцгавимят термометри  
e resistance thermometer

**T72**

**г термометр технический**  
а техники термометр  
e industrial thermometer

**T73**

**г термопара**  
а терможцт  
e thermocouple

**T74**

**г термопара дифференциальная**  
а дифференсиал терможцт  
e differential thermocouple

**T75**

**г термопреобразователь**  
а термочевиржи  
e thermal converter

**T76**

**г термостат**  
а термостат  
e thermostat

**T77**

**г тесла (Тл)**  
а тесла (Тл)  
e tesla (TI)

**T78**

**г тестер**  
а тестер  
e tester

**T79**

**г техника автоматического регулирования**  
а автоматик тянзимлямя  
техникасы  
e control engineering

**T80**

**г техника высоких напряжений**

а йцксяк эярэинлик техникасы  
e high voltage engineering

**T81**

**г техника импульсная**  
а импульс техникасы  
e pulse technique

**T82**

**г техника моделирования**  
а моделляшдирмя техникасы  
e simulation technique

**T83**

**г техническое обслуживание установки**  
а гурьюа техники хидмят  
e maintenance of an installation

**T84**

**г тиристор**  
а тиристор  
e thyristor

**T85**

**г тиристор мощный**  
а эцжлц тиристор  
e power thyristor

**T86**

**г ток**  
а жярйан  
e current

**T87**

**г ток абсорбции**  
а абсорбсийа жярйаны  
e absorption current

**T88**

**г ток активный**  
а актив жярйан  
e active current

**T89**

**г ток анодный**  
а анод жярйаны  
e anode current

**T90**

**г ток безопасный**  
а тяһлцкясиз жярйан  
е let-go current

**T91**

**г ток блуждающий**  
а азымыш жярйан  
е stray current

**T92**

**г ток в ответвлении**  
а будагланмадакы жярйан  
е derived current

**T93**

**г ток вихревой**  
а бурульан жярйаны  
е eddy current

**T94**

**г ток включения**  
а ишысалма жярйаны  
е making current

**T95**

**г ток во внешней цепи**  
а харижи дюврядкы жярйан  
е external current

**T96**

**г ток возбуждения**  
а тясирлянмя жярйаны  
е excitation current

**T97**

**г ток встречный**  
а цзбяз жярйан  
е counter current, reverse current

**T98**

**г ток вторичной обмотки**  
а икинжи долаьын жярйаны  
е secondary current

**T99**

**г ток выпрямленный**  
а дцзляндирилмиш жярйан  
е rectified current

**T100**

**г ток высокого напряжения**  
а йцксяк эярэинлик жярйаны  
е high tension current

**T101**

**г ток высокой частоты**  
а йцксяк тезликли жярйан  
е high-frequency current

**T102**

**г ток действующий**  
а тясир едян жярйан  
е root-mean-square current

**T103**

**г ток дуги**  
а гювс жярйаны  
е arc current

**T104**

**г ток емкостной**  
а тутум жярйаны  
е capacitive current

**T105**

**г ток зарядный**  
а долдурма (йцклямя)  
жярйаны  
е charging current

**T106**

**г ток измеряемый**  
а юлчцлян жярйан  
е measured current

**T107**

**г ток импульсный**  
а импулс жярйаны  
е impulse current

**T108**

**г ток ионизационный**  
а ионлашма жярйаны  
е ionization current

**T109**

**г ток испытательный**  
а сынаг жярйаны

- e test current
- T110**  
г ток источника  
а мянбайин жяряйаны  
e source current
- T111**  
г ток критический  
а критик жяряйан  
e critical current
- T112**  
г ток коррозионный  
а коррозийа жяряйаны  
e corrosion current
- T113**  
г ток короткого замыкания  
а гысагапанма жяряйаны  
e short-circuit current
- T114**  
г ток колебательный  
а рягс едян (гярарсыз)  
жяряйан  
e oscillating current
- T115**  
г ток компенсирующий  
а компенсацийаедижи  
жяряйан  
e compensating current
- T116**  
г ток контурный  
а контур жяряйаны  
e loop current
- T117**  
г ток линейный  
а хятти жяряйан  
e line current
- T118**  
г ток максимальный  
а максимал жяряйан  
e maximum (peak) current
- T119**  
г ток мгновенный
- а ани жяряйан  
e instantaneous current
- T120**  
г ток минимальный  
а минимал жяряйан  
e minimum current
- T121**  
г ток многофазный  
а чохфазалы жяряйан  
e polyphase current
- T122**  
г ток модулированный  
а модуллашдырылмыш  
жяряйан  
e modulated current
- T123**  
г ток молнии  
а илдырым жяряйаны  
e lightning current
- T124**  
г ток нагрузки  
а йцк жяряйаны  
e load current
- T125**  
г ток накала  
а кюзярмя жяряйаны  
e heater current
- T126**  
г ток намагничивающий  
а магнитляндирмя жяряйаны  
e magnetizing current
- T127**  
г ток насыщения  
а дойма жяряйаны  
e saturation current
- T128**  
г ток начальный  
а башланьыж жяряйан  
e initial current
- T129**

**г ток неустановившегося  
режима**

а гярарлашмамыш  
(дайаныгсыз)  
реџим жярйаны  
е transient current

**T130**

**г ток номинальный**  
а номинал жярйан  
е rated current

**T131**

**г ток нулевой после-  
довательности**  
а сыфыр ардыжыллыглы  
жярйан  
е zero-phase-sequence  
current

**T132**

**г ток обратной после-  
довательности**  
а якс-ардыжыллыглы жярйан  
е negative-sequence current

**T133**

**г ток обратной связи**  
а якс-рабитя жярйаны  
е feedback current

**T134**

**г ток обратный**  
а якс-жярйан  
е back current

**T135**

**г ток общий**  
а цмуми жярйан  
е joint current

**T136**

**г ток однофазный**  
а бирфазалы жярйан  
е single-phase current

**T137**

**г ток ожидаемый**  
а эюзлянилян жярйан

е prospective current

**T138**

**г ток опережающий**  
а габаглайыжы жярйан  
е leading current

**T139**

**г ток отключения**  
а ачма жярйаны  
е breaking current

**T140**

**г ток отпускания**  
а бурахма жярйаны  
е dropout current

**T141**

**г ток отстающий**  
а эежикян жярйан  
е lagging current

**T142**

**г ток паразитный**  
а тцфейли (азмыш) жярйан  
е parasitic current

**T143**

**г ток первичной обмотки**  
а биринжи долааын жярйаны  
е primary current

**T144**

**г ток первичной цепи**  
а биринжи дюрянин  
жярйаны  
е primary current

**T145**

**г ток перегрузки**  
а ифратцклямя жярйаны  
е overcurrent

**T146**

**г ток переменный**  
а дыйишян жярйан  
е alternating current

**T147**

**г ток переходного  
процесса**

а кечид просесинин жаряйаны  
е transient current

**T148**

**г ток периодический**  
а периодик жаряйан  
е periodic current

**T149**

**г ток поверхностный**  
а сятци жаряйан  
е surface current

**T150**

**г ток повреждения**  
а зядялнямя жаряйаны  
е fault current

**T151**

**г ток подмагничивания**  
а ялавя магнитляндирмя  
жаряйаны  
е bias current

**T152**

**г ток полный**  
а там жаряйан  
е total current

**T153**

**г ток поляризации**  
а гцтбляшмя жаряйаны  
е polarization current

**T154**

**г ток постоянный**  
а сабит жаряйан  
е constant current

**T155**

**г ток потерь**  
а итки жаряйаны  
е loss current

**T156**

**г ток потребляемый**  
а истещлак (сярфетмя)  
жаряйаны  
е consumption current

**T157**

**г ток предразрядный**  
а бошалмагабаы жаряйан  
е preconduction current

**T158**

**г ток проводимости**  
а кечирижилик жаряйаны  
е conduction current

**T159**

**г ток промышленной частоты**  
а сянайе тезликли жаряйан  
е power current

**T160**

**г ток пропускаемый**  
а бурахылан жаряйан  
е cut-off current

**T161**

**г ток пространственного заряда**  
а фяза йцкляри жаряйаны  
е space-charge current

**T162**

**г ток пульсирующий**  
а дуюцнян жаряйан  
е pulsating current

**T163**

**г ток пусковой**  
а ишясалма жаряйаны  
е starting current

**T164**

**г ток рабочий**  
а иш(чи) жаряйаны  
е operating current

**T165**

**г ток разрядный**  
а бошалма жаряйаны  
е discharge current

**T166**

**г ток реактивный**  
а реактив жаряйан  
е reactive current

**T167**

**г ток ротора**

а ротор жяряйаны

e rotor current

**T168**

**г ток самоиндукции**

а юзцняиндуксийа жяряйаны

e self-inductance current

**T169**

**г ток синусоидальный**

а синусоидал жяряйан

e sinusoidal current

**T170**

**г ток синхронизирующий**

а синхронлашдырыжы

жяряйан

e synchronizing current

**T171**

**г ток слабый**

а зяиф жяряйан

e weak current

**T172**

**г ток смещения**

а йердяйишмя жяряйаны

e displacement current

**T173**

**г ток сопровождающий**

а мцшайиятедижи жяряйан

e follow current

**T174**

**г ток срабатывания**

а ишядцшмя жяряйаны

e operative current

**T175**

**г ток статора**

а статор жяряйаны

e stator current

**T176**

**г ток суммарный**

а цмуми жяряйан

e total current

**T177**

**г ток термоэлектрический**

а термоелектрик жяряйаны

e thermocurrent

**T178**

**г ток трехфазный**

а ццфазалы жяряйан

e three-phase current

**T179**

**г ток удара молнии**

а илдырымын зярбя

жяряйаны

e lightning stroke current

**T180**

**г ток ударный**

а зярбя жяряйаны

e shock current

**T181**

**г ток удерживающий**

а сахлайыжы жяряйан

e sealing current

**T182**

**г ток узловый**

а говшаг (дцйцн) жяряйаны

e nodal current

**T183**

**г ток управления**

а идаряетмя жяряйаны

e control current

**T184**

**г ток уравнительный**

а бярабярляшдирижи

жяряйан

e circulating current

**T185**

**г ток установившегося**

**режима**

а гярарлашмыш реџим

жяряйаны



e steady-state current

#### **T186**

**г ток утечки**

а сызма жяряйаны

e leakage current

#### **T187**

**г ток фазовый**

а фаза жяряйаны

e phase current

#### **T188**

**г ток фотоэлектрический**

а фотоэлектрик жяряйаны

e photocurrent

#### **T189**

**г ток холостого хода**

а йцкскз ишлямя жяряйаны

e no-load current

#### **T190**

**г ток через (человеческое)  
тело**

а бядяндян (инсанын) кечян  
жяряйан

e body current

#### **T191**

**г ток электрический**

а электрик жяряйаны

e electric current

#### **T192**

**г ток якоря**

а лувбяр жяряйаны

e armature current

#### **T193**

**г токовая направленная  
защита**

а истигамятлянмиш жяряйан  
мцафизяси

e directional current protection

#### **T194**

**г токоотвод**

а жяряйанайырыжы

e current tap

#### **T195**

**г токоприемник**

а жяряйангябуледижи

e current collector

#### **T196**

**г токопроводящая жила  
кабеля**

а кабелін жяряйанкечирижи  
дамары

e cable conductor

#### **T197**

**г токоподвод**

а жяряйанютцрцжц

e current lead

#### **T198**

**г токораспределение**

а жяряйанпайлама

e current distribution

#### **T199**

**г токосъемник**

а жяряйанэютцрцжц

e current collector

#### **T200**

**г толчок тока**

а жяряйан тяканы

e current rush

#### **T201**

**г толщина изоляции**

а изолясийанын галынлыбы

e insulation thickness

#### **T202**

**г топливно-энергети-  
ческий баланс**

а йанажаг-енерзетика

балансы

e energy balance

#### **T203**

**г топливо бездымное**

а тцстцсцз йанажаг

e smokeless fuel

#### **T204**

**г топливо высокока-  
лорийное**

а йцксяк калорили йанажаг  
е high-energy (calorific) fuel

**T205**

**г топливо газообразное**

а газшякилли йанажаг  
е gas(eous) fuel

**T206**

**г топливо жидкое**

а майе йанажаг  
е liquid fuel

**T207**

**г топливо энергетическое**

а енерэетик йанажаг  
е power-generating fuel

**T208**

**г торможение**

а тормозлама, дайандырма  
е deceleration

**T209**

**г торможение динами-  
ческое**

а динамик тормозлама  
е dynamic braking

**T210**

**г торможение противо-  
включением**

а якс-гошма иля дайандырма  
е counter current braking

**T211**

**г торможение реостатное**

а реостат тормозламасы  
е rheostatic braking

**T212**

**г торможение электри-  
ческое**

а электрик тормозламасы  
е electrical braking

**T213**

**г торможение электро-**

**магнитное**

а електромагнит  
тормозламасы  
е electromagnetic braking

**T214**

**г точечный источник света**

а нюгтяви ишыг мянбйи  
е point light source

**T215**

**г точка базисная**

а базис нюгтяси  
е base point

**T216**

**г точка включения**

а гошма нюгтяси  
е point of connection

**T217**

**г точка измерения**

а юлчмя нюгтяси  
е measuring point

**T218**

**г точка критическая**

а критик нюгтя, бющран  
нюгтяси  
е critical point

**T219**

**г точка нейтральная**

а нейтрал нюгтя  
е neutral point

**T220**

**г точка нулевая**

а сыфыр нюгтяси  
е null point

**T221**

**г точка опоры**

а дайаг нюгтяси  
е point of support

**T222**

**г точка присоединения**

а бирляшдырма нюгтяси  
е point of connection

**T223****г точка рабочая**а иш (ишлямя) нюгтяси  
е operating point**T224****г точка разветвления**а будагланма нюгтяси  
е branch point**T225****г точка узловая**а дцйцн нюгтяси  
е nodal point**T226****г точное включение на  
параллельную работу**а паралел ишлямяйя дягиг  
гошма  
е ideal paralleling**T227****г точность динамическая**а динамик дягиглик  
е dynamic accuracy**T228****г точность измерения**а юлчмянин дягиглийи  
е accuracy of measurement**T229****г точность относительная**а нисби дягиглик  
е relative precision**T230****г точность срабатывания**а ишлямянин дягиглийи  
е split-second precision**T231****г точность управления**а идаряетмянин дягиглийи  
е control precision**T232****г траверса**

а траверс, кюндялян тир

е cross-arm

**T233****г траверса зонтичная**а чятыршыкилли траверс  
е umbrella-type cross-arm**T234****г траверса опоры**а дайааын траверси  
е cross-arm, pole-arm**T235****г траектория разряда**а електрик бошалмасынын  
траекторийасы  
е discharge path**T236****г транзистор кремниевый**а силисийум транзистору  
е silicon transistor**T237****г транспозиция (проводов)**а транспозисийа (нагиллярин)  
е transposition**T238****г трансформатор**а трансформатор  
е transformer**T239****г трансформатор  
броневой**а зирехли трансформатор  
е shell-type transformer**T240****г трансформатор  
возбудительный**а тясирляндирижи  
трансформатор  
е excitation transformer**T241****г трансформатор  
вольтодобавочный**

а волтартыран  
трансформатор  
е booster transformer

#### **T242**

**г трансформатор  
вспомогательный**  
а кюмячки трансформатор  
е auxiliary transformer

#### **T243**

**г трансформатор входной**  
а эириш трансформатору  
е input transformer

#### **T244**

**г трансформатор  
высоковольтный**  
а йцксяк эярэинлик  
трансформатору  
е high-voltage transformer

#### **T245**

**г трансформатор  
выходной**  
а чыхыш трансформатору  
е output transformer

#### **T246**

**г трансформатор  
грозоупорный**  
а илдырымадавамлы  
трансформатор  
е lightning-proof transformer

#### **T247**

**г трансформатор  
двухобмоточный**  
а икидолаглы трансформатор  
е double-wound transformer

#### **T248**

**г трансформатор для  
внутренней установки**  
а дахили гурьу цццн  
трансформатор  
е indoor transformer

#### **T249**

**г трансформатор для  
наружной установки**  
а харижи гурьу цццн  
трансформатор  
е outdoor transformer

#### **T250**

**г трансформатор  
защитный**  
а мцнафизя трансформатору  
е protective transformer

#### **T251**

**г трансформатор  
идеальный**  
а идеал трансформатор  
е ideal transformer

#### **T252**

**г трансформатор  
измерительный**  
а юлчмя трансформатору  
е instrument transformer

#### **T253**

**г трансформатор  
изолирующий**  
а изоляедижи трансформатор  
е insulating transformer

#### **T254**

**г трансформатор  
импульсный**  
а импульс трансформатору  
е pulse transformer

#### **T255**

**г трансформатор  
испытательный**  
а сынаг трансформатору  
е test(ing) transformer

#### **T256**

**г трансформатор  
каскадный**  
а каскад трансформатору  
е cascade transformer

**T257**

**г трансформатор  
линейный**  
а хятт трансформатору  
е line transformer

**T258**

**г трансформатор  
маслонаполненный**  
а йаь долдурулмуш  
трансформатор  
е oil-filled transformer

**T259**

**г трансформатор  
масляной**  
а йаь трансформатору  
е oil transformer

**T260**

**г трансформатор  
многообмоточный**  
а чохдолаглы трансформатор  
е multiwinding transformer

**T261**

**г трансформатор мощный**  
а эцжлц трансформатор  
е high-power transformer

**T262**

**г трансформатор  
напряжения**  
а эярэинлик трансформатору  
е voltage transformer

**T263**

**г трансформатор  
низковольтный**  
а алчаг эярэинлик  
трансформатору  
е low-voltage transformer

**T264**

**г трансформатор  
однофазный**  
а бирфазалы трансформатор  
е single-phase transformer

**T265**

**г трансформатор  
переменного тока**  
а дйайишян жярйян  
трансформатору  
е variable current transformer

**T266**

**г трансформатор печный**  
а соба трансформатору  
е furnace transformer

**T267**

**г трансформатор питания  
от сети**  
а шябьякдян гйдаландырма  
трансформатору  
е mains transformer

**T268**

**г трансформатор  
питающий**  
а гйдаландырыжы  
трансформатор  
е feeding transformer

**T269**

**г трансформатор  
повышающий**  
а йцксялджи трансформатор  
е step-up transformer

**T270**

**г трансформатор  
погружной**  
а далма (суйа салынан)  
трансформатору  
е submersible transformer

**T271**

**г трансформатор  
понижающий**  
а алчалдыжы трансформатор  
е step-down transformer

**T272**

**г трансформатор пусковой**  
а ишясалма трансформатору

e starting transformer

**T273**

**г трансформатор  
разделительный**

а дювряайырыжы

трансформатор

e isolation transformer

**T274**

**г трансформатор распре-  
делительной сети**

а пайлашдырыжы шябья

трансформатору

e distribution transformer

**T275**

**г трансформатор  
регулируемый**

а тянзимлянян

трансформатор

e variable-ratio transformer

**T276**

**г трансформатор  
регулируемый под  
нагрузкой**

а йцк алтында тянзимлянян

трансформатор

e on-load tap-changing  
transformer

**T277**

**г трансформатор  
резервный**

а еһтийат трансформатор

e stand-by transformer

**T278**

**г трансформатор с воз-  
душным охлаждением**

а һава иля сойудулан

трансформатор

e air-cooled transformer

**T279**

**г трансформатор  
сварочный**

а гайнаг трансформатору

e welding transformer

**T280**

**г трансформатор связи**

а рабятя трансформатору

e coupling transformer

**T281**

**г трансформатор силовой**

а эцж трансформатору

e power transformer

**T282**

**г трансформатор  
собственных нужд**

а хцсуи сярфиййат

трансформатору

e house transformer

**T283**

**г трансформатор  
согласующий**

а ялагяляндирижи

трансформатор

e matching transformer

**T284**

**г трансформатор  
стабилизирующий**

а стабилляшдирижи

трансформатор

e antihunting transformer

**T285**

**г трансформатор сухой  
(воздушный)**

а майесиз (гүрү)

трансформатор

e dry-type (air core)  
transformer

**T286**

**г трансформатор тока**

а жяряян трансформатору

e current transformer

**T287**

**г трансформатор  
трехфазный**

а цчфазалы трансформатор  
e three-phase transformer

**T288**

**г трансформатор  
трехобмоточный**

а цчдолаглы трансформатор  
e three-winding transformer

**T289**

**г трансформатор  
фазосдвигающий**

а фазасцрцшдцрцжц  
трансформатор  
e phase-shifting transformer

**T290**

**г трансформация**

а трансформасийа  
e transformation

**T291**

**г траншея кабельная**

а кабел ганову  
e cable trench

**T292**

**г трасса кабельная**

а кабел трассасы  
e cable routing

**T293**

**г трасса линии  
электропередачи**

а електрик верилиш хяттинин  
трассасы  
e line routing

**T294**

**г требования технические**

а техники тялябат  
e specifications

**T295**

**г трение сухое**

а гуру сцртцнмя

e solid friction

**T296**

**г треугольник напряжения**

а эярэинлик цчбужаы  
e voltage triangle

**T297**

**г треугольник  
проводимостей**

а кечирижиляр цчбужаы  
e admittance triangle

**T298**

**г треугольник  
сопротивлений**

а мцгавимятляр цчбужаы  
e impedance triangle

**T299**

**г треугольник токов**

а жярйанлар цчбужаы  
e current triangle

**T300**

**г трехфазная четырех-  
проводная система**

а цчфазалы дюрднагилли  
систем  
e three-phase four-wire  
system

**T301**

**г трехфазная электри-  
ческая машина**

а цчфазалы електрик  
машыны  
e three-phase machine

**T302**

**г трехфазное короткое  
замыкание**

а цчфазалы гысагапанма  
e three-phase fault

**T303**

**г тринистор**

а тринистор  
e trinitor

**T304**

**г трос грозозащитный (на ЛЭП)**

а илдырымдан мчафизя  
буразы

(тросу) (ЕВХ-дя)

e overhead ground-wire cable

**T305**

**г трубчатый плавкий  
предохранитель**

а борушякилли ярийян  
горуйужу

e tube fuse

**T306**

**г труба вытяжная**

а соружу бору

e discharge flue

**T307**

**г труба дымовая**

а тцстц борусу

e chimney, chimney stack

**T308**

**г труба кабельной  
канализации**

а кабел канализасийасы  
борусу

e cable duct

**T309**

**г труба паровая**

а бухар борусу

e steam pipe

**T310**

**г труба экранная**

а экран борусу

e water-wall tube

**T311**

**г туннель кабельный**

а кабел тунели

e cable callery (tunnel)

**T312**

**г турбина**

а турбин

e turbine

**T313**

**г турбина газовая**

а газ турбини

e gas turbine

**T314**

**г турбина гидравлическая**

а гидротурбин

e hydroturbine

**T315**

**г турбина многосту-  
пенчатая**

а чохпилляли турбин

e multi-stage turbine

**T316**

**г турбина паровая**

а бухар турбини

e steam turbine

**T317**

**г турбина собственных  
нужд**

а хцсуси сярфиййат турбини

e hose turbine

**T318**

**г турбоагрегат**

а турбоагрегат

e turbine-driven set

**T319**

**г турбогенератор**

а турбоэнегатор

e turbine generator

**T320**

**г тяга электрическая**

а електрик дартысы

e electric traction

**T321**

**г тяга электромагнитная**

а электромагнит дартысы

e traction electromagnet



# у

## у1

### г увлажнение

а ислатма, нямляндирмя  
е humidification, wetting

## у2

### г угол включения (тиристора)

а гошма бужааы (тиристорун)  
е firing angle

## у3

### г угол диэлектрических потерь

а диелектрик итки бужааы  
е dielectric loss angle

## у4

### г угол запаздывания

а эежикмя бужааы  
е delay angle

## у5

### г угол защиты

а мцһафизя бужааы  
е angle of protection

## у6

### г угол наклона щеток

а фырчаларын яйилмя  
бужааы  
е brush angle

## у7

### г угол опережения

а габаглама бужааы  
е angle of lead

## у8

### г угол отставания

а эери галма (эежикмя)

бужааы

е angle of lag

## у9

### г угол поворота

а дюнмя бужааы  
е angle of rotation

## у10

### г угол потерь

а итки бужааы  
е loss angle

## у11

### г угол пролета

а ашырым бужааы  
е transit angle

## у12

### г угол сдвига фаз

а фазаларын сцрцшмя  
бужааы  
е phase shift

## у13

### г угол фазовый

а фаза бужааы  
е phase angle

## у14

### г удар молнии

а илдырым зярбяси (вурмасы)  
е lightning stroke

## у15

### г ударостойкий

а зярбяйядавамлы  
е shockproof

## у16

### г удельная электрическая прочность

а хцсуси електрик  
мюһкямлийи  
е specific dielectric strength

## у17

### г удельное поверхностное сопротивление

а хцсуси сятһи мцгавимят  
e surface resistivity

#### **У18**

**г удельное число  
повреждений**

а зядялянямяряин хцсуси  
сайы  
e failure rate

#### **У19**

**г удельные диэлектри-  
ческие потери**

а хцсуси диэлектрик иткиляри  
e specific dielectric loss

#### **У20**

**г удельный коэффициент  
использования**

а хцсуси истифадя ямсалы  
e specific utilization coefficient

#### **У21**

**г удельный прирост  
потерь**

а иткинин хцсуси артымы  
e incremental losses

#### **У22**

**г удельный расход тепла**

а истилийин хцсуси сярфи  
e heat rate

#### **У23**

**г удлинитель**

а узадыжы  
e extension

#### **У24**

**г узел**

а говшаг, дцйцн  
e node

#### **У25**

**г узел нагрузки**

а йцк говшааы  
e load centre

#### **У26**

**г узел электрической цепи**

а електрик дюврясинин  
дцйцнц

(говшааы)

e node of an electric circuit

#### **У27**

**г указатель давления**

а тязйиг эюстярижиси  
e pressure gauge

#### **У28**

**г указатель места  
повреждения**

а зядялянямя йеринин  
эюстярижиси  
e fault indicator

#### **У29**

**г указатель наличия  
напряжения**

а эярэинлик олмасынын  
эюстярижиси  
e voltage detector

#### **У30**

**г указатель перегрузки**

а ифратйцклянямя  
эюстярижиси  
e overload indicator

#### **У31**

**г указатель полярности**

а гцтблярин эюстярижиси  
e polarity indicator

#### **У32**

**г указатель порядка  
чередования фаз**

а фаза ардыжыллыынын  
эюстярижиси  
e phase-sequence indicator

#### **У33**

**г указатель размыкания  
цепи**

а дюврянин айрылма  
эюстярижиси  
e open-circuit operation

**У34**

**г указатель температуры**  
а температур эюстярижиси  
е temperature indicator

**У35**

**г указатель уровня масла**  
а йаъ сявиийясинин  
эюстярижиси  
е oil-level indicator

**У36**

**г указатель числа оборотов двигателя**  
а мцщяррикин дюврляр сайынын  
эюстярижиси  
е engine promptness indicator

**У37**

**г укладка кабеля**  
а кабелин дюшянмяси  
е cable laying

**У38**

**г укорочение шага обмотки**  
а долаг аддымынын  
гысалдылмасы  
е pitch shortening

**У39**

**г множитель напряжения**  
а эярэинлик чохалдыжысы  
е voltage multiplier

**У40**

**г умягчение воды**  
а суйун йумшалдылмасы  
е water softening

**У41**

**г универсальный измерительный мост**  
а универсал юлчмя кюрпцсц  
е general-purpose bridge

**У42**

**г универсальный изме-**

**рительный прибор**

а универсал юлчмя жиһазы  
е general-purpose instrument

**У43**

**г униполярный**  
а униполйар (ейнигцтблц)  
е unipolar

**У44**

**г уплотнение паза**  
а йуваны сыхлашдырмаг  
е slot packing

**У45**

**г управление**  
а идаряетмя (идарячилик)  
е control

**У46**

**г управление аварийное**  
а гяза идаряетмяси  
(идарячилийи)  
е emergency control

**У47**

**г управление автоматическое**  
а автоматик идаряетмя  
е automatic control

**У48**

**г управление автономное**  
а автоном идаряетмя  
е autonomous (off-line) control

**У49**

**г управление вспомогательное**  
а кюмякчи идаряетмя  
е synchro control

**У50**

**г управление динамическое**  
а динамик идаряетмя  
е dynamic control

**У51**

**г управление**

**диспетчерское**

а диспетчер идаряетмяси  
е supervisory (dispatch)  
control

**У52**

**г управление**

**дистанционное**

а мясафдяян идаряетмя  
е remote control

**У53**

**г управление кнопочное**

а дцймяли идаряетмя  
е push-button control

**У54**

**г управление местное**

а йерли идаряетмя  
е local control

**У55**

**г управление**

**непрерывное**

а фасилясиз идаряетмя  
е stepless control

**У56**

**г управление оперативное**

а оператив идаряетмя  
е on-line control

**У57**

**г управление по радио**

а радио иля идаряетмя  
е wireless control

**У58**

**г управление по скорости**

а сцрят цзря идаряетмя  
е speed control

**У59**

**г управление программное**

а програмла идаряетмя  
е program control

**У60**

**г управление прямое**

а дцзця идаряетмя

е self-control

**У61**

**г управление релейное**

а релели идаряетмя  
е relay control

**У62**

**г управление ручное**

а ял иля идаряетмя  
е manual control

**У63**

**г управление ступенчатое**

а пилляли идаряетмя  
е stepped (step-by-step)  
control

**У64**

**г управление фазовое**

а фаза идаряетмяси  
е phase control

**У65**

**г управление**

**централизованное**

а мяркязляшдирилмиш  
идаряетмя  
е centralized control

**У66**

**г управление цифровое**

а рягямли идаряетмя  
е digital control

**У67**

**г управляемая батарея**

**конденсаторов**

а идаряолунан конденсатор  
батарейасы  
е switched capacitor bank

**У68**

**г упругая обратная связь**

а еластик якс-рабитя  
е elastic feedback

**У69**

**г уровнения**

а тянлик, бярэбярлик

e equation

**У70**

**г уравнения состояние**

а шал тянлийи (бярэбярлийи)

e equation of state

**У71**

**г уравнение баланса**

а баланс тянлийи

e balance (equation)

**У72**

**г уравнение векторное**

а вектор тянлийи

e vector equation

**У73**

**г уравнение волновое**

а дальа тянлийи

e wave equation

**У74**

**г уравнение движения**

а нярякят тянлийи

e equation of motion

**У75**

**г уравнение контурных токов**

а контур жяряянлары  
тянлийи

e loop-current equation

**У76**

**г уравнение надежности**

а етибарлылыг тянлийи

e reliability equation

**У77**

**г уравнение операторное**

а оператор тянлийи

e operator equation

**У78**

**г уравнение переменного тока**

а даяйишян жяряян тянлийи

e equation for an alternating

current

**У79**

**г уравнение полезной мощности**

а сярфяли эцж тянлийи

e output equation

**У80**

**г уравнение равновесия**

а таразлыг тянлийи

e equilibrium equation

**У81**

**г уравнение разностное**

а фяргляр тянлийи

e difference equation

**У82**

**г уравнение регрессии**

а регрессийа тянлийи

e regression equation

**У83**

**г уравнение телеграфное**

а телеграф тянлийи

e telegrapher's equation

**У84**

**г уравнение узловых потенциалов**

а дцйцн потенсиаллары  
тянлийи

e nodal-voltage equation

**У85**

**г уравнение четырех-полюсника**

а дюрдгцтблцнцн тянлийи

e quadripole equation

**У86**

**г уравнение эмпирическое**

а эмпирик (тяжрцби) тянлик

e empirical equation

**У87**

**г уравновешивание по фазе**

а фазайа эюря бярябяр-

ляшдирмя  
e phase balancing

**У88**  
г **уровень возбуждения**  
а тясирлянмя сывийяси  
e excitation level

**У89**  
г **уровень изоляции**  
а изолясийа сывийяси  
e insulation level

**У90**  
г **уровень качества**  
а кейфийят сывийяси  
e acceptance quality

**У91**  
г **уровень мощности**  
а эцж сывийяси  
e power level

**У92**  
г **уровень насыщения**  
а дойма сывийяси  
e zone of saturation

**У93**  
г **уровень перегрузки**  
а ифратйцклянмя сывийяси  
e overload level

**У94**  
г **уровень сигнала**  
а сигналын сывийяси  
e signal level

**У95**  
г **уровень энергетический**  
а енерэетик сывийя  
e energy level

**У96**  
г **усиление**  
а эцжляндирмя, эцжлянмя  
e amplification

**У97**  
г **усиление поля**  
а саяннин эцжляндирилмяси

e field strengthening

**У98**  
г **усилие в контактах**  
а контактлара эцж тясири  
e contact force

**У99**  
г **усилие тяговое**  
а дарты гцввяси  
e traction effort

**У100**  
г **усилитель**  
а эцжляндирижи  
e amplifier

**У101**  
г **усилитель вращающего момента**  
а фырладыжы момент  
эцжляндирижиси  
e torque amplifier

**У102**  
г **усилитель высоко-частотный**  
а йцксяк тезкликли  
эцжляндирижи  
e high- frequency amplifier

**У103**  
г **усилитель дифференциальный**  
а дифференсиал  
эцжляндирижи  
e differential amplifier

**У104**  
г **усилитель импульсный**  
а импульс эцжляндирижиси  
e pulse amplifier

**У105**  
г **усилитель магнитный**  
а магнит эцжляндирижиси  
e magnetic amplifier

**У106**  
г **усилитель мощности**

а эцж эцжляндирижиси  
е power amplifier

#### **У107**

**г усилитель напряжения**  
а эярэинлик эцжляндирижиси  
е voltage amplifier

#### **У108**

**г усилитель переменного тока**  
а дйайшыан жярйан эцжлян-  
дирижиси  
е alternating current amplifier

#### **У109**

**г усилитель тока**  
а жярйан эцжляндирижиси  
е current amplifier

#### **У110**

**г усилитель электро-  
машинный**  
а електрик машын  
эцжляндирижиси  
е control generator, rotary  
amplifier

#### **У111**

**г усилитель электронный**  
а электрон эцжляндирижиси  
е electronic amplifier

#### **У112**

**г ускорение центробежное**  
а мяркъздянгачма тяжили  
е centrifugal acceleration

#### **У113**

**г условия аварийные**  
а гяза шяраити  
е emergency

#### **У114**

**г условие начальное**  
а башланьыж шярт  
е initial condition

#### **У115**

**г условия рабочие**

а иш шяраити  
е working conditions

#### **У116**

**г условия технические**  
а техники шяртляр  
е specifications

#### **У117**

**г условия эксплуатации**  
а истисмар шяртляри  
е service conditions

#### **У118**

**г усовершенствование**  
а тьякмилляшдирилмя  
е improvement, development

#### **У119**

**г усовершенствование  
энергоустановки**  
а енеръи гуръусунун  
тякмилляшдирилмяси  
е repowering

#### **У120**

**г успокоитель (демпфер)**  
а сакитляшдирижи (демпфер)  
е amortisseur (damper)

#### **У121**

**г уставка**  
а тянзим гиймяти, ишлямя  
гиймяти  
е setting

#### **У122**

**г уставка реле**  
а реленин тянзим гиймяти  
е relay setting

#### **У123**

**г устанавливать  
заземление**  
а йерлябирляшдирмя гоймаг  
(гурашдырмаг)  
е install an earth

#### **У124**

**г установившееся значение токов короткого замыкания**

а гысагапанма жярйяанынын  
гяррлашмыш гиймати  
e steady-state short-circuit  
current

**У125**

**г установившееся короткое замыкание**

а гяррлашмыш гысагапанма  
e sustained short circuit

**У126**

**г установка**

а гурьу  
e plant, installation

**У127**

**г установка аварийного питания**

а гяза гидаландырма гурьусу  
e emergency power supply  
unit

**У128**

**г установка антивибрационная**

а титрямйя гаршы гурьу  
e resilient mounting

**У129**

**г установка водоподготовительная**

а су хазырлыы гурьусу  
e water-treatment system

**У130**

**г установка выпрямительная**

а дцзляндирижи гурьу  
e rectifier equipment

**У131**

**г установка высокого напряжения**

а йцксяк эярэинлик гурьусу

e high-voltage installation

**У132**

**г установка газотурбинная**

а газ-турбин гурьусу  
e gas-turbine plant

**У133**

**г установка дизель-электрическая**

а дизел-електрик гурьусу  
e diesel-electric plant

**У134**

**г установка лабораторная**

а лабораторийа гурьусу  
e laboratory-scale plant

**У135**

**г установка на нуль**

а сыфыра гой(ул)ма  
e zero balance(rest)

**У136**

**г установка опор**

а дайаьын гурулмасы  
e support erection

**У137**

**г установка опытная**

а тяжрцбя гурьусу  
e pilot(-scale) plant

**У138**

**г установка паротурбинная**

а бухар-турбин гурьусу  
e steam-turbine plant

**У139**

**г установка собственных нужд**

а хцсуси сярфиййат гурьусу  
e auxiliaries

**У140**

**г установка электрическая**

а електрик гурьусу  
e electrical installation

**У141**



- г устойчивое трехфазное короткое замыкание**  
а дайаныглы ццфазалы гыса-  
гапанма  
e three-phase sustained fault
- У142**  
**г устойчивость**  
а дайаныглыг  
e stability
- У143**  
**г устойчивость абсолютная**  
а мцтляг дайаныглыг  
(сабитлик)  
e absolute stability
- У144**  
**г устойчивость апериодическая**  
а апериодик дайаныглыг  
e dead-beat stability
- У145**  
**г устойчивость динамическая**  
а динамик дайаныглыг  
e dynamic stability
- У146**  
**г устойчивость естественная**  
а тябии мюхкямлик  
(дайаныглыг)  
e natural stability
- У147**  
**г устойчивость нагрузки**  
а йцкцн дайаныглыгы  
e load stability
- У148**  
**г устойчивость по фазе**  
а фаза цзря дайаныглыг  
e phase stability
- У149**  
**г устойчивость стати-**
- ческая**  
а статик дайаныглыг  
e static stability
- У150**  
**г устойчивость термодинамическая**  
а термодинамик дайаныглыг  
e thermodynamic stability
- У151**  
**г устойчивость условная**  
а шярти дайаныглыг  
e conditional stability
- У152**  
**г устойчивость частоты**  
а тезлийин дайаныглыгы  
e frequency stability
- У153**  
**г устранение короткого замыкания**  
а гысагапанманы арадан  
галдырмаг  
e unshorting
- У154**  
**г устранение повреждения (неисправности)**  
а зядялянмяни (насазлыгы)  
арадан галдырмаг  
e fault clearing
- У155**  
**г устройство**  
а гурьу, гурулуш  
e arrangement
- У156**  
**г устройство аварийной сигнализации**  
а гяза сигнализасийа  
(хябярдарлыг) гурьусу  
e alarm (device)
- У157**  
**г устройство автомати-**

**ческого ввода резерва**  
а еһтийаты автоматик гошма  
гурьусу  
е automatic transfer switch

**У158**  
**г устройство автоматического контроля**  
а автоматик нязарят гурьусу  
е automatic checkout  
equipment

**У159**  
**г устройство АПВ**  
а автоматик тьякrap гошма  
(АТГ) гурьусу  
е automatic recloser

**У160**  
**г устройство блокировки**  
а блокама гурьусу  
е interlock, interlocking device

**У161**  
**г устройство включающее**  
а гошужу гурьу  
е switching device

**У162**  
**г устройство вольто-добавочное**  
а волтартырма гурьусу  
е booster

**У163**  
**г устройство для определения места повреждения**  
а зядяляння йеринин тьяйини  
гурьусу  
е fault current locator

**У164**  
**г устройство дугогасительное**  
а гювссюндцрцжц гурьу  
е arc-control device

**У165**

**г устройство заземляющее**  
а йерлябирляшдирижи гурьу  
е earthing connection

**У166**  
**г устройство записывающее**  
а йазан гурьу  
е recording device

**У167**  
**г устройство запоминающее**  
а йаддаш гурьусу  
е memory

**У168**  
**г устройство защитное**  
а муһафизя гурьусу  
е protection device

**У169**  
**г устройство измерительное**  
а юлчмя гурьусу  
е measuring device

**У170**  
**г устройство исполнительное**  
а ижраедижи гурьу  
е final control device

**У171**  
**г устройство испытательное**  
а сынаг гурьусу  
е testing device

**У172**  
**г устройство контрольное**  
а нязарят гурьусу  
е monitoring device

**У173**  
**г устройство корректирующее**  
а коррексийаедижи гурьу

- e correcting device
- У174**  
**г устройство логическое**  
 а мянтиг гурьусу  
 e logic unit
- У175**  
**г устройство моделирующее**  
 а моделляшдирижи гурьу  
 e analog computer, simulator
- У176**  
**г устройство охлаждающее**  
 а сойудужу гурьу  
 e cooler
- У177**  
**г устройство переключающее**  
 а дюврядйишмя гурьусу  
 e switching system
- У178**  
**г устройство программное**  
 а програмлы гурьу  
 e timer
- У179**  
**г устройство пусковое**  
 а ишясалма гурьусу  
 e starting device
- У180**  
**г устройство размагничивающее**  
 а магнитсизляшдирижи гурьу  
 e demagnetization device
- У181**  
**г устройство распределительное**  
 а пайлашдырыжы гурьу  
 e switch-gear
- У182**  
**г устройство распределительное, комплектное**  
 а комплект пайлашдырыжы гурьу,  
 пайлашдырыжы гурьу дясти  
 e factory-assembled switch-gear
- У183**  
**г устройство распределительное, открытое**  
 а ачыг пайлашдырыжы гурьу  
 e outdoor switch-gear
- У184**  
**г устройство расцепляющее**  
 а айырыжы гурьу  
 e releaser
- У185**  
**г устройство регуляционное**  
 а тянзимлямя гурьусу  
 e regulator device
- У186**  
**г устройство регистрирующее**  
 а гейдедижи гурьу  
 e logger, logging device
- У187**  
**г устройство РПН**  
 а эярэинлик алтында  
 тянзимлямя  
 (ЭАТ) гурьусу  
 e under-load changing gear
- У188**  
**г устройство сравнительное**  
 а мцагйиса гурьусу  
 e comparing device
- У189**  
**г устройство стабилизирующее**  
 а стабилляшдирижи гурьу  
 e stabilization network

**У190**

**г устройство суммирующее**

а жямляйижи гурьу  
е summator

**У191**

**г устройство телеуправления**

а телеидаряетмя гурьусу  
е telecontrol device

**У192**

**г устройство фазосдвигающее**

а фазасцрцшдцрмя гурьусу  
е phase changer

**У193**

**г утечка по поверхности изолятора**

а изоляторун сятһи иля  
сызма  
е creeping

**У194**

**г утечка поверхностная**

а сятһи сызма  
е surface leak(age)

**У195**

**г утечка тока**

а жярйан сызмасы (иткиси)  
е current leakage

**У196**

**г утилизация энергии отходов**

а туллантаыларын  
енерьисиндян  
истифадя едилмјасы  
е energy wastes treatment

**У197**

**г участок линии**

а хятт һиссяси  
е line section

**У198**

**г участок цепи, поврежденный**

а дюврјанин зядялянмиш  
һиссяси  
е faulty subcircuit

**У199**

**г учет электроэнергии**

а електрик енерьисинин  
һесаба  
алынмасы (учоту)  
е metering

**У200**

**г ущерб**

а зярјар, зийан, итки  
е damage, injury, harm

**Ф****Ф1**

**г фарада (Ф)**

а фарад (Ф)  
е farad (F)

**Ф2**

**г фарфор**

а чини (фарфор)  
е porcelain, china

**Ф3**

**г фаза**

а фаза  
е phase

**Ф4**

**г фаза включения**

а гошулма фазасы  
е first phase

**Ф5**

**г фаза главная**

а баш фаза, ясас фаза  
е main phase

**Ф6**

**г фаза исправная**  
а гцсурсуз (саз) фаза  
е sound phase

**Ф7**

**г фаза начальная**  
а башланьыж фаза  
е initial phase

**Ф8**

**г фаза неисправная**  
а зядяли (гцсурлу) фаза  
е faulty phase

**Ф9**

**г фаза нейтральная**  
а нейтрал фаза  
е neutral phase

**Ф10**

**г фаза неповрежденная**  
а зядяляньмиш фаза  
е healthy (unfaulted) phase

**Ф11**

**г фаза паровая**  
а бухар фазасы  
е vapour phase

**Ф12**

**г фаза переходная**  
а кечид фазасы  
е transition phase

**Ф13**

**г фаза поврежденная**  
а зядяляньмиш фаза  
е faulted phase

**Ф14**

**г фаза промежуточная**  
а аралыг фазасы  
е intermediate phase

**Ф15**

**г фаза расщепленная**  
а ен кясийи бюлцнмш фаза  
е split phase

**Ф16**

**г фаза сверхпроводящая**  
а ифраткечирижи фаза  
е superconducting phase

**Ф17**

**г фаза управления**  
а идаряетмя (идарячилик)  
фазасы  
е control phase

**Ф18**

**г фазировка**  
а фазалашдырма  
е phasing

**Ф19**

**г фазировка трансформаторов**  
а трансформаторларын фазалашдырылмасы  
е paralleling of transformers

**Ф20**

**г фазовращатель**  
а фазафырладыжы  
е phase shifter

**Ф21**

**г фазовыравниватель**  
а фазабярабярляшдирижи  
е phase equalizer

**Ф22**

**г фазорегулятор**  
а фазатянзимляйижи  
е phase regulator

**Ф23**

**г фазокомпенсатор**  
а фазаккомпенсатор  
е phase modifier

**Ф24**

**г фазометр**  
а фазометр  
е power-factor

**Ф25**

**г фазопреобразователь**  
а фазачевирижи

e phase converter  
**Ф26**  
г фактор режимный  
а реџим амили (фактору)  
e operation condition  
**Ф27**  
г ферродинамический  
а ферродинамик  
e ferrodynamic  
**Ф28**  
г ферромагнетизм  
а ферромагнетизм  
e ferromagnetism  
**Ф29**  
г феррорезонанс  
а феррорезонанс  
e ferroresonance  
**Ф30**  
г феррорезонансный ста-  
билизатор напряжения  
а феррорезонанс эярэинлик  
стабилизатору  
e ferroresonance voltage  
regulator  
**Ф31**  
г фидер  
а фидер  
e feeder (cable)  
**Ф32**  
г физика плазма  
а плазма физикасы  
e plasma physics  
**Ф33**  
г фильтр амплитудный  
а амплитуд сцзэяжи  
e amplitude filter  
**Ф34**  
г фильтр входной  
а эириш сцзэяжи  
e input filter  
**Ф35**

г фильтр выходной  
а чыхыш сцзэяжи  
e output filter  
**Ф36**  
г фильтр для гармоник  
а гармоникляр сцзэяжи  
e smoothing equipment  
**Ф37**  
г фильтр дроссельный  
а дроссел сцзэяжи  
e choke filter  
**Ф38**  
г фильтр заграждающий  
а чяпярляйижи сцзэяж  
e rejection filter  
**Ф39**  
г фильтр избирательный  
а сечйижи сцзэяж (филтр)  
e selective filter  
**Ф40**  
г фильтр нижних частот  
а ашааы тезликляр сцзэяжи  
e low-pass filter  
**Ф41**  
г фильтр резонансный  
а резонанс сцзэяжи  
e resonance (tuned) filter  
**Ф42**  
г фильтр сглаживающий  
а щамарлайыжы сцзэяж  
e ripple filter  
**Ф43**  
г фильтр сетевой  
а шябьякя сцзэяжи  
e supply-line filter  
**Ф44**  
г фильтр электрический  
а електрик сцзэяжи  
e electrical wave filter  
**Ф45**  
г фильтр электро-

- статический**  
а электростатик сцзэяж  
е electrostatic precipitator
- Ф46**  
**г фланец изолирующий**  
а изоляедижи фланс  
е insulating flange
- Ф47**  
**г фланец соединительный**  
а бирляшдирижи фланс  
е connecting flange
- Ф48**  
**г флуктуация нагрузки**  
а йцкцн флуктуасийасы  
е load fluctuation
- Ф49**  
**г флуктуация статистическая**  
а статистик флуктуасийа  
е statistical fluctuation
- Ф50**  
**г флюксметр**  
а флцксметр  
е fluxmeter
- Ф51**  
**г флюс паяльный**  
а лехимлямя флцсц  
е soldering flux
- Ф52**  
**г фокусировка**  
а фокуслашдырма  
е focusing
- Ф53**  
**г фольга**  
а тябягя (фолга, зяр)  
е foil
- Ф54**  
**г фольга алюминиевая**  
а алцминиум тябягяси  
е aluminium foil
- Ф55**  
**г фольга медная**  
а мис тябягяси (фолгасы)  
е copper foil
- Ф56**  
**г фонарь световой**  
а ишыг фяняри  
е lantern light
- Ф57**  
**г форма волны**  
а дальянын формасы  
е wave form
- Ф58**  
**г форма контакта**  
а контактын формасы  
е contact profile
- Ф59**  
**г формирование импульса**  
а импулсун формалашмасы  
е pulse shaping
- Ф60**  
**г формула мощности**  
а эцж дцстуру (формулу)  
е horse-power formula
- Ф61**  
**г формула расчетная**  
а һесаблама дцстуру  
е design formula
- Ф62**  
**г форсировка**  
а артырма, сцрятляндирмя  
е forcing
- Ф63**  
**г форсировка поля**  
а саһяни артырмаг  
е field forcing
- Ф64**  
**г форсунка**  
а форсунка, чиялайижи  
е nozzle, atomizer
- Ф65**  
**г форсунка смесительная**

а гарышдырыжы форсунка  
(чиляйижи)  
e mixing nozzle

**Ф66**  
г форсунка топливная  
а йанажаг форсункасы  
(чиляйижиси)  
e fuel-injection nozzle

**Ф67**  
г фотодатчик  
а фотоверижи  
e photosensor

**Ф68**  
г фотодиод  
а фотодиод  
e photodiode

**Ф69**  
г фотоэлемент  
а фотоэлемент  
e photocell

**Ф70**  
г фотоэлемент крем-  
ниевый  
а силисиум фотоэлементи  
e silicon photocell

**Ф71**  
г фотоэлемент полу-  
проводниковый  
а йарымкечирижи  
фотоэлемент  
e semiconductor photocell

**Ф72**  
г фотоэффект  
а фотоэффект  
e photoeffect

**Ф73**  
г фотоэффект внешний  
а харижи фотоэффект  
e outer photoemissive effect

**Ф74**  
г фронт волны

а дальанын жябһяси  
e wave front

**Ф75**  
г фронт грозовой  
а гасырьанын жябһяси,  
гасырьанын юнц  
e thundery front, thunderhead

**Ф76**  
г фундамент (линейной  
опоры)  
а юзцл, бцнювря (хятт  
дайаынын)  
e footing

**Ф77**  
г функция аналитическая  
а аналитик функцийа  
e analytical function

**Ф78**  
г функция вероятностная  
а еһтимал функцийасы  
e distribution function

**Ф79**  
г функция векторная  
а вектор функцийасы  
e vector function

**Ф80**  
г функция волновая  
а дальа функцийасы  
e wave function

**Ф81**  
г функция линейная  
а хятти функцийа  
e linear function

**Ф82**  
г функция обратная  
а тярс функцийа  
e inverse function

**Ф83**  
г функция обобщенная  
а цмумиляшдирилмиш  
функция



e generalized function

#### **Ф84**

**г функция синусои-  
дальная**

а синусоидал функция

e sine function

#### **Ф85**

**г функция целевая**

а мягсядли функция

e efficiency function

#### **Ф86**

**г футеровка**

а футерлямя

e lining

#### **Ф87**

**г футеровка огнеупорная**

а одадавамлы футерлямя

e refractory lining

#### **Ф88**

**г футеровка термо-  
изоляционная**

а термоизолиясийа

футерлямяси

e heat-insulating lining

## **X**

#### **X1**

**г характер емкостной**

а тутум характерли

e capacitive in effect

#### **X2**

**г характер коррозии**

а коррозийанын характери

e corrosion pattern

#### **X3**

**г характер переходного  
процесса**

а кечид просесинин характери

e transient characteristic

#### **X4**

**г характеристика**

а характеристика

e characteristic

#### **X5**

**г характеристика внешняя**

а харижи характеристика

e external characteristic

#### **X6**

**г характеристика вольт-  
амперная**

а вольт-ампер

характеристикасы

e volt-ampere characteristic

#### **X7**

**г характеристика вольт-  
секундная**

а вольт-санийа

характеристикасы

e voltage-time characteristic

#### **X8**

**г характеристика  
временная**

а заман характеристикасы

e time response

#### **X9**

**г характеристика входная**

а эириш характеристикасы

e input characteristic

#### **X10**

**г характеристика выпря-  
мителя**

а дцзляндирижинин

характерис-

тикасы

e rectification characteristic

#### **X11**

**г характеристика гисте-  
резисная**

а гистерезис

характеристикасы

- e hysteresis characteristic
- X12**  
**г характеристика**  
**динамическая**  
а динамик характеристика  
e dynamic characteristic
- X13**  
**г характеристика дуги**  
а гювсцн характеристикасы  
e arc behavior
- X14**  
**г характеристика жесткая**  
а сярт характеристика  
e flat characteristic
- X15**  
**г характеристика зарядная**  
а дол(дур)ма  
характеристикасы  
e charge characteristic
- X16**  
**г характеристика**  
**затухания**  
а сюнмя характеристикасы  
e attenuation characteristic
- X17**  
**г характеристика**  
**импульсная**  
а импульс характеристикасы  
e unit impulse response
- X18**  
**г характеристика корот-**  
**кого замыкания**  
а гысагапанма характеристикасы  
e short-circuit characteristic
- X19**  
**г характеристика линейная**  
а хятти характеристика  
e linear characteristic
- X20**  
**г характеристика**
- магнитная**  
а магнит характеристикасы  
e magnetic characteristic
- X21**  
**г характеристика нагру-**  
**зочная**  
а йцк характеристикасы  
e load characteristic
- X22**  
**г характеристика насы-**  
**щения**  
а дойма характеристикасы  
e saturation characteristic
- X23**  
**г характеристика пере-**  
**грузочная**  
а ифратцклянмя характе-  
ристикасы  
e overload characteristic
- X24**  
**г характеристика**  
**передаточная**  
а ютцрмя характеристикасы  
e transfer characteristic
- X25**  
**г характеристика**  
**переходная**  
а кечид характеристикасы  
e transient characteristic
- X26**  
**г характеристика пусковая**  
а ишысалма  
характеристикасы  
e starting characteristic
- X27**  
**г характеристика рабочая**  
а иш(лямя) характеристикасы  
e operating characteristic
- X28**  
**г характеристика**  
**разрядная**

а бошалма характеристикасы  
e flashover characteristic

## **X29**

**г характеристика регу-**  
**лирования**

а тянзимлямя  
характеристикасы  
e control performance

## **X30**

**г характеристика регули-**  
**ровочная**

а тянзимляйижи  
характеристика  
e regulating characteristic

## **X31**

**г характеристика системы**  
а системин характеристикасы  
e system characteristic

## **X32**

**г характеристика скорост-**  
**ная**

а сцрятлянямя  
характеристикасы  
e velocity characteristic

## **X33**

**г характеристика стати-**  
**ческая**

а статик характеристика  
e static characteristic

## **X34**

**г характеристика техни-**  
**ческая**

а техники характеристика  
e technical data

## **X35**

**г характеристика тяговая**  
а дарты характеристикасы

e traction characteristic

## **X36**

**г характеристика фазовая**  
а фаза характеристикасы

e phase response

## **X37**

**г характеристика фазо-**  
**частотная**

а фаза-тезлик  
характеристикасы  
e phase-frequency cha-  
racteristic

## **X38**

**г характеристика**  
**холостого хода**

а йцксцз ишлямя харак-  
теристикасы  
e no-load characteristic

## **X39**

**г характеристика**  
**частотная**

а тезлик характеристикасы  
e frequency characteristic

## **X40**

**г характеристика**  
**эквивалентная**

а эквивалент характеристика  
e total (lumped) characteristic

## **X41**

**г характеристика эксплу-**  
**атационная**

а истисмар характеристикасы  
e operating characteristic

## **X42**

**г хвост волны (импульса)**

а дальанын (импульсун) арха  
жябһяси  
e wave (pulse) tail

## **X43**

**г ход**

а эедиш, һрякят  
e motion, movement,  
operation

## **X44**

**г ход асинхронный**

а асинхрон эедиш (ишлямя)  
е asynchronous operation

#### **X45**

**г ход кривой**  
а яйринин эедиши  
е trend of a curve

#### **X46**

**г ход якоря**  
а лювбярин нярякят йолу  
е armature stroke (travel)

#### **X47**

**г хозяйство топливное**  
а йанажаг тсяяррцфаты  
е fuel-handling facility

#### **X48**

**г холодостойкость**  
**дизлектрика**  
а диелектрикин сойуа  
давамлылыы  
е cold endurance

#### **X49**

**г холостой ход**  
а йцксцз ишлямя  
е no-load operation

#### **X50**

**г хомут кабельный**  
а кабел Һалгасы (бянди)  
е cable clamp

#### **X51**

**г хромотограф**  
а хромотограф  
е chromotograph

## **Ц**

#### **Ц1**

**г цена деления**  
а бюлэц(нцн) гиймяти  
е scale factor

#### **Ц2**

**г цена деления шкалы**  
а шкала бюлэцсцнцн гиймяти  
е value of scale division

#### **Ц3**

**г цена оптовая**  
а топдансатыш гиймяти  
е wholesale price

#### **Ц4**

**г цена покупная**  
а сатыналма гиймяти  
е buying price

#### **Ц5**

**г цена розничная**  
а пяракяндя сатыш гиймяти  
е retail price

#### **Ц6**

**г центр**  
а мяркяз  
е centre, center

#### **Ц7**

**г центр вычислительный**  
а һесаблама мяркязи  
е computing centre

#### **Ц8**

**г центр информационно-вычислительный**  
а информасийа-щесаблама мяркязи  
е data-processing centre

#### **Ц9**

**г центр коммутационный**  
а коммутасийа мяркязи  
е switching centre

#### **Ц10**

**г центр питания**  
а гидаландырма мяркязи  
е main substation

#### **Ц11**

**г центр регулирования**  
а тязимлямя мяркязи  
е control centre

## **Ц12**

**г центрирование**

а мяркъязляшдирмя

е centring, alignment

## **Ц13**

**г цепь**

а дювря

е circuit

## **Ц14**

**г цепь аварийной защиты**

а гяза мџафизяси дювряси

е safety circuit

## **Ц15**

**г цепь аварийной  
сигнализации**

а гяза сигналы дювряси

е alarm circuit

## **Ц16**

**г цепь активная**

а актив дювря

е active circuit

## **Ц17**

**г цепь анодная**

а анод дювряси

е anode circuit

## **Ц18**

**г цепь без потерь**

а иткисиз дювря

е loss-less circuit

## **Ц19**

**г цепь безындуктивная**

а индуктивсиз дювря

е non-inductive circuit

## **Ц20**

**г цепь блокировки**

а блокама дювряси

е blocking circuit

## **Ц21**

**г цепь буферная**

а буфер дювряси

е buffer circuit

## **Ц22**

**г цепь вихревых токов**

а бурульан жяряянлары

дювряси

е eddy-current circuit

## **Ц23**

**г цепь внешняя**

а харижи дювря

е external circuit

## **Ц24**

**г цепь внутренняя**

а дахили дювря

е internal circuit

## **Ц25**

**г цепь возбуждения**

а тясирляня дювряси

е excitation circuit

## **Ц26**

**г цепь вспомогательная**

а кюмякчи дювря

е auxiliary circuit

## **Ц27**

**г цепь вторичная**

а икинжи дювря

е secondary circuit

## **Ц28**

**г цепь входная**

а эириш дювряси

е input circuit

## **Ц29**

**г цепь высокого  
напряжения**

а йцксяк эярэинлик дювряси

е high-voltage circuit

## **Ц30**

**г цепь выходная**

а чыхыш дювряси

е output circuit

**Ц31**

**г цепь главная**

а баш (ясас) дювря

е main circuit

**Ц32**

**г цепь двухпроводная**

а икинагилли дювря

е two-wire circuit

**Ц33**

**г цепь двухфазная**

а икифазалы дювря

е two-phase circuit

**Ц34**

**г цепь зажигания**

а алышдырма дювряси

е ignition circuit

**Ц35**

**г цепь заземления**

а йерлябирляшдирмя

дювряси

е earth circuit

**Ц36**

**г цепь замкнутая**

а гапалы дювря

е closed circuit

**Ц37**

**г цепь защиты**

а мцһафизя дювряси

е protective circuit

**Ц38**

**г цепь измерительная**

а юлчмя дювряси

е measuring circuit

**Ц39**

**г цепь изолированная**

а изоляедилмиш дювря

е insulated circuit

**Ц40**

**г цепь индуктивная**

а индуктив дювря

е inductive circuit

**Ц41**

**г цепь контрольная**

а нязарят дювряси

е monitoring circuit

**Ц42**

**г цепь контакта**

а контакт дювряси

е contact circuit

**Ц43**

**г цепь магнитная**

а магнит дювряси

е magnetic circuit

**Ц44**

**г цепь многофазная**

а чохфазалы дювря

е polyphase circuit

**Ц45**

**г цепь нагрузки**

а йцк дювряси

е load circuit

**Ц46**

**г цепь напряжения**

а эярэинлик дювряси

е voltage circuit

**Ц47**

**г цепь незамкнутая**

а гапанмамыш (ачыг) дювря

е open circuit

**Ц48**

**г цепь нелинейная**

а гейри-хятти дювря

е nonlinear circuit

**Ц49**

**г цепь неразветвленная**

а будагланмамыш дювря

е series circuit

**Ц50**

**г цепь обратной связи**

а якс-рабитя дювряси

е armature circuit

**Ц51**

**г цепь обесточенная**

а жяряйансыз дювря

e dead circuit

**Ц52**

**г цепь ограничителя**

а мяһдудлашдырыжынын

дювряси

e limiter circuit

**Ц53**

**г цепь однофазная**

а бирфазалы дювря

e singlephase circuit

**Ц54**

**г цепь освещения**

а ишыгландырма дювряси

e lightning circuit

**Ц55**

**г цепь ответвления**

а будагланма дювряси

e tap circuit

**Ц56**

**г цепь отключения**

а ачма дювряси

e trip circuit

**Ц57**

**г цепь параллельная**

а паралел дювря

e parallel circuit

**Ц58**

**г цепь пассивная**

а пассив дювря

e passive circuit

**Ц59**

**г цепь первичная**

а биринжи дювря

e primary circuit

**Ц60**

**г цепь переменного тока**

а дййишян жяряйан дювряси

e alternating-current circuit

**Ц61**

**г цепь поврежденная**

а зядялянмиш дювря

e faulted circuit

**Ц62**

**г цепь под напряжением**

а дювря эярэинлик

алтындадыр

e live circuit

**Ц63**

**г цепь последовательная**

а ардыжыл дювря

e series circuit

**Ц64**

**г цепь постоянного тока**

а сабит жяряйан дювряси

e direct-current circuit

**Ц65**

**г цепь разветвленная**

а будагланмыш дювря

e parallel circuit

**Ц66**

**г цепь разомкнутая**

а ачыг дювря

e open loop, broken circuit

**Ц67**

**г цепь разрядная**

а бошалма дювряси

e discharging circuit

**Ц68**

**г цепь регулирования**

а тянзимлямя дювряси

e control circuit

**Ц69**

**г цепь резонансная**

а резонанс дювряси

e resonant circuit

**Ц70**

**г цепь релейная**

а реле дүвряси  
е relay circuit

#### **Ц71**

**г цепь ротора**  
а ротор дүвряси  
е rotor circuit

#### **Ц72**

**г цепь с распределенными параметрами**  
а пайланмыш параметрли дүвря  
е distributed-parameter circuit

#### **Ц73**

**г цепь с сосредоточенными параметрами**  
а топланмыш параметрли дүвря  
е lumped parameter circuit

#### **Ц74**

**г цепь сварочная**  
а гайнаг дүвряси  
е welding circuit

#### **Ц75**

**г цепь силовая**  
а эцж дүвряси  
е power circuit

#### **Ц76**

**г цепь симметричная**  
а симметрик дүвря  
е symmetrical circuit

#### **Ц77**

**г цепь синхронизации**  
а синхронлашдырма дүвряси  
е synchronization circuit

#### **Ц78**

**г цепь сложная**  
а мцряккяб дүвря  
е compound circuit

#### **Ц79**

**г цепь служебная**  
а хидмят дүвряси

е order circuit

#### **Ц80**

**г цепь статора**  
а статор дүвряси  
е stator circuit

#### **Ц81**

**г цепь тока**  
а жяряйан дүвряси  
е current circuit

#### **Ц82**

**г цепь трехфазная**  
а цчфазалы дүвря  
е three-phase circuit

#### **Ц83**

**г цепь управления**  
а идаряетмя дүвряси  
е control circuit

#### **Ц84**

**г цепь утечки**  
а сызма дүвряси  
е leak circuit

#### **Ц85**

**г цепь фазосдвигающая**  
а фазасцрцшдцрмя дүвряси  
е phase-shifting circuit

#### **Ц86**

**г цепь шунтирующая**  
а шунтлама дүвряси  
е shunt circuit

#### **Ц87**

**г цепь эквивалентная**  
а эквивалент дүвря  
е equivalent circuit

#### **Ц88**

**г цепь электрическая**  
а електрик дүвряси  
е (electric) circuit

#### **Ц89**

**г цепь якоря**  
а лювбяр дүвряси  
е armature circuit



**Ц90**

**г цех**  
а сех  
е department, shop

**Ц91**

**г цех вспомогательный**  
а кюмякчи сех  
е service department

**Ц92**

**г цех котельный**  
а газан сехи  
е boiler department

**Ц93**

**г цех механический**  
а механики сех  
е machine shop

**Ц94**

**г цех монтажный**  
а гурашдырма сехи  
е erecting shop

**Ц95**

**г цех паросиловой**  
а бухар-эцж сехи  
е power department

**Ц96**

**г цех ремонтный**  
а тямир сехи  
е repair shop

**Ц97**

**г цех турбинный**  
а турбин сехи  
е turbine department

**Ц98**

**г цех электроремонтный**  
а электрик тямири сехи  
е electrical repair shop

**Ц99**

**г цикл**  
а дювр, сикл  
е cycle, period

**Ц100**

**г цикл включения-отключения**  
а гошма-ачма дюврц (сикли)  
е on-off cycle

**Ц101**

**г цикл заряд-разряд**  
а долма-бошалма  
дюврц(сикли)  
е charging-discharging cycle

**Ц102**

**г цикл замкнутый**  
а гапалы дювр (сикл)  
е closed cycle

**Ц103**

**г цикл намагничивания**  
а магнитляння дюврц  
е cycle of magnetization

**Ц104**

**г цикл операций**  
а ямялиййат дюврц  
е cycle operation

**Ц105**

**г цикл пароводяной**  
а бухар-су дюврц (сикли)  
е water-flow cycle

**Ц106**

**г цикл паросиловой**  
а бухар-эцж дюврц (сикли)  
е steam-power cycle

**Ц107**

**г цикл паротурбинный**  
а бухар-турбин дюврц  
е steam-turbine cycle

**Ц108**

**г цикл рабочий**  
а ишчи дювр, иш дюврц  
е operating cycle, duty cycle

**Ц109**

**г цикл суточный**  
а эцндялик (суткалыг) дювр

e diurnal cycle  
**Ц110**  
г цикл термодинамический  
а термодинамик дювр  
e thermodynamic cycle  
**Ц111**  
г цикл тепловой  
а истилик дюврц  
e thermal cycle  
**Ц112**  
г цилиндр высокого  
давления, турбины  
а турбинин йцксяк тязйиг  
цилиндри  
e high-pressure cylinder, high-  
pressure turbine  
**Ц113**  
г цилиндр низкого  
давления  
а алчаг тязйиг цилиндри  
e low-pressure cylinder  
**Ц114**  
г цилиндр турбины  
двухпоточный  
а турбинин икиахынлы  
цилиндри  
e double-flow cylinder  
**Ц115**  
г циркуляция  
а сиркулясийа  
e circulation  
**Ц116**  
г цифровая вычисли-  
тельная машина  
а рягамли несаблама  
машины  
e digital computer  
**Ц117**  
г цифровая следящая  
система  
а рягамли изляйижи систем

e digital servosystem  
**Ц118**  
г цифровой измери-  
тельный прибор  
а рягамли юлчмя жиһазы  
e digital instrument

## Ч

**Ч1**  
г частица заряженная  
а йцкцлц хиссяжик  
e charged particle  
**Ч2**  
г частота несущая  
а дашыйыжы тезлик  
e carrier frequency  
**Ч3**  
г частота низкая  
а алчаг тезлик  
e low-frequency  
**Ч4**  
г частота относительная  
а нисби тезлик  
e relative frequency  
**Ч5**  
г частота пониженная  
а алчалдылмыш тезлик  
e under-frequency  
**Ч6**  
г частота промышленная  
а сянайе тезлийи  
e mains (industrial) frequency  
**Ч7**  
г частота рабочая  
а ишчи тезлик  
e operating frequency  
**Ч8**  
г частота резонансная  
а резонанс тезлийи

e resonance frequency

**Ч9**

**г частота сверхвысокая**

а ифрат йцксяк тезлик

e ultra-high frequency

**Ч10**

**г частота синхронизирующая**

а синхронлашдырыжы тезлик

e synchronizing frequency

**Ч11**

**г частота удвоенная**

а икигат тезлик

e frequency doubling

**Ч12**

**г частота ультрозвуковая**

а ултрасяс тезлийи

e ultrasonic frequency

**Ч13**

**г частота эталонная**

а эталон тезлик

e standard frequency

**Ч14**

**г часть запасная**

а ещтийат щисся

e spare

**Ч15**

**г число мнимое**

а хяйали ядяд

e imaginary number

**Ч16**

**г число оптимальное**

а оптимал ядяд (сай)

e optimal number

**Ч17**

**г чувствительность абсолютная**

а мцтляг һяссаслыг

e absolute sensitivity

**Ч18**

**г чувствительность**

**относительная**

а нисби һяссаслыг

e relative sensitivity

**Ш**

**Ш1**

**г шаблон**

а цләц, шаблон

e gauge

**Ш2**

**г шаг зубцовый**

а диш аддымы

e tooth pitch

**Ш3**

**г шаг катушки**

а сарьяж аддымы

e coil pitch

**Ш4**

**г шаг квантования**

а квантлама аддымы

e quantization step

**Ш5**

**г шаг коллектора**

а коллектор аддымы

e segment pitch

**Ш6**

**г шаг намотки**

а сарьы аддымы

e coil pitch

**Ш7**

**г шаг обмотки**

а долаг аддымы

e winding pitch

**Ш8**

**г шаг по коллектору**

а коллектор цзря аддым

e commutator pitch

**Ш9**

**г шаг по пазам**  
а йува цзря аддым  
е slot pitch

**Ш10**  
**г шаг полюсный**  
а ццтб аддымы  
е pole pitch

**Ш11**  
**г шаг программы**  
а програм аддымы  
е program step

**Ш12**  
**г шаг транспозиции**  
а транспозисийа аддымы  
е transposition interval

**Ш13**  
**г шайба**  
а шайба, халга  
е washer

**Ш14**  
**г шайба изолирующая**  
а изоляедижи шалга (шайба)  
е insulating washer

**Ш15**  
**г шапка изолятора**  
а изолятор башлыы  
е insulator cap

**Ш16**  
**г шарнирный подвесной  
изолятор**  
а оймаглы (шарнирли) асма  
изолятор  
е clevice-type suspension  
insulator

**Ш17**  
**г шахта кабельная**  
а кабел шахтасы  
е cable chute, cable vault

**Ш18**  
**г шеллак**

а шеллак, гятранлы лак  
е shellac

**Ш19**  
**г ширина паза**  
а йуванын ени  
е slot width

**Ш20**  
**г ширина энергетического  
уровня**  
а енерзетик сывийянин ени  
е energy level width

**Ш21**  
**г шина**  
а шин  
е bus(bar)

**Ш22**  
**г шина вторичной цепи**  
а икинжи дюврянин шини  
е secondary circuit bus

**Ш23**  
**г шина высокого  
напряжения**  
а йцксяк эярэинлик шини  
е high-voltage bus

**Ш24**  
**г шина заземления**  
а йерлябирляшдирмя шини  
е earth bar

**Ш25**  
**г шина заземляющая**  
а йерлябирляшдирижи шин  
е ground bar, earthing busbar

**Ш26**  
**г шина низкого напря-  
жения**  
а алчаг эярэинлик шини  
е low-voltage bus

**Ш27**  
**г шина нулевая**  
а сыфыр шини, нейтрала  
бирляшдирилмиш шин

e neutral bus  
**Ш28**  
г шина ответвительная  
а будагланма (шахялялня)  
шини  
e branch bar, branch bus

**Ш29**  
г шина первичной цепи  
а биринжи дүвяринин шини  
e primary circuit bus

**Ш30**  
г шина питания  
а гыдаландырма шини  
e primary line

**Ш31**  
г шина распределительная  
а пайлашдырыжы шин  
e distribution bus

**Ш32**  
г шина электростанции  
а электрик стансийасынын  
шини  
e station bus

**Ш33**  
г шины вспомогательные  
а кюмякчи шинляр  
e auxiliary busbars

**Ш34**  
г шкала  
а шкала  
e dial, scale

**Ш35**  
г шкала времени  
а заман (вахт) шкаласы  
e time scale

**Ш36**  
г шкала зеркальная  
а эцзэцлц шкала  
e mirror scale

**Ш37**

г шкала индикатора  
а индикаторун шкаласы  
e display scale

**Ш38**  
г шкала калибровочная  
а калибрлямя шкаласы  
e calibration scale

**Ш39**  
г шкала логарифмическая  
а логарифмик шкала  
e logarithmic scale

**Ш40**  
г шкала настройки  
а сазлама (кюклямя) шкаласы  
e tuning dial

**Ш41**  
г шкала отсчета  
а щесаблама шкаласы  
e reference scale

**Ш42**  
г шкала поверочная  
а йохлама шкаласы  
e calibration scale

**Ш43**  
г шкала прямолинейная  
а дцзхятли шкала  
e straight scale

**Ш44**  
г шкала счетчика  
а сайъажын шкаласы  
e meter dial

**Ш45**  
г шкала температурная  
а температур шкаласы  
e temperature scale

**Ш46**  
г шкала точного отсчета  
а дягиг несаблама шкаласы  
e exact-reading scale

**Ш47**

**г шкала частот**

а тезлик шкаласы

e frequency dial

**Ш48**

**г шкаф распре-  
лительный**

а пайлашдырыжы шкаф

e distribution cabinet

**Ш49**

**г шкаф релейный**

а реле шкафы

e relay box

**Ш50**

**г шлейф**

а шлейф

e stub line

**Ш51**

**г шнур многожильный**

а чохдамарлы мяфтил (шнур)

e multiple cord

**Ш52**

**г штанга изолирующая**

а изоляедижи штанг

e insulating stick, operating  
pole

**Ш53**

**г штраф за низкий коэф-  
фициент мощности**

а кичик (ашааы) эцж

ямсалына

эюря жяримя

e low-power factor penalty

**Ш54**

**г штепсель**

а штепсел

e plug

**Ш55**

**г штыревой опорный  
изолятор**

а чубугвары дайаг изолятору

e pedestal post insulator

**Ш56**

**г штырь крепления  
изоляторов**

а изоляторлары бяркитмяк

цццн

мил (ох)

e hook box

**Ш57**

**г штырь изолятора**

а изоляторун мили (чубууу)

e insulator spindle

**Ш58**

**г шум производственный**

а истехсалат кцйц

e industrial noise

**Ш59**

**г шунт**

а шунт

e shunt

**Ш60**

**г шунт безындуктивный**

а индуктивсиз шунт

e non-inductive shunt

**Ш61**

**г шунт измерительный**

а юлчмя шунту

e instrument shunt

**Ш62**

**г шунт индуктивный**

а индуктив шунт

e inductive shunt

**Ш63**

**г шунт калиброванный**

а калибрлянмиш шунт

e calibrated shunt

**Ш64**

**г шунт универсальный**

а универсал шунт

e universal shunt

**Ш65**

**г шунтирование**

а шунтлама

е shunting

## Щ

### Щ1

**г щетка**

а фырча

е brush

### Щ2

**г щетка вспомогательная**

а кюмякчи фырча

е auxiliary brush

### Щ3

**г щетка графитовая**

а графит фырча

е graphite brush

### Щ4

**г щетка коллекторная**

а коллектор фырчасы

е slip-ring (commutator) brush

### Щ5

**г щетка коммутирующая**

а коммутасийа фырчасы

е commutating brush

### Щ6

**г щетка контрольная**

а нязарят фырчасы

е pilot brush

### Щ7

**г щетка контактная**

а контакт фырчасы

е wiper

### Щ8

**г щетка контактного**

кольца

а контакт щалгасынын

фырчасы

е contact-ring brush

### Щ9

**г щетка медно-угольная**

а мис-кюмцр фырча

е copper-carbon brush

### Щ10

**г щетка многослойная**

а чохгатлы фырча

е sandwich brush

### Щ11

**г щетка отрицательная**

а мянфи гцтблц фырча

е cathodic brush

### Щ12

**г щетка положительная**

а мцсбят гцтблц фырча

е anodic brush

### Щ13

**г щетка угольная**

а кюмцр фырча

е carbon brush

### Щ14

**г щеткодержатель**

а фырчатутужу, фырчатутан

е brush holder

### Щ15

**г щит**

а лювһя

е baffle, panel, board

### Щ16

**г щит диспетчерский**

а диспетчер лювһяси

е instrument board (panel)

### Щ17

**г щит измерительных  
приборов**

а юлчмя жиһазлары лювһяси

е instrumentation panel

### Щ18

**г щит коммутационный**  
а коммутасийа лювһяси  
е commutation board,  
switchboard

## **Щ19**

**г щит распределительный**  
а пайлашдырма лювһяси  
е distributing board

## **Щ20**

**г щит с плавкими  
предохранителями**  
а ярийян горуйужуларпа  
лювһя  
е fuse board

## **Щ21**

**г щит управления**  
а идаряетмя лювһяси  
е control board (panel)

## **Щ22**

**г щитовой измерительный  
прибор**  
а лювһяйя бяркидилян юлчч  
жиһазы  
е panel meter

## **Щ23**

**г щуп**  
а араюлчян, юлчмя аляти  
е probe

## **Щ24**

**г щуп напряжение**  
а эярэинлик йохлайыжысы  
е probe voltage

# **Э**

## **Э1**

**г эбонит**  
а ебонит  
е ebonite

## **Э2**

**г ЭВМ (электронно-вычис-  
лительная машина)**  
а ЕЩМ (електрон-щесаблама  
машины)  
е electronic computer

## **Э3**

**г ЭВМ цифровая**  
а рягямли ЕЩМ  
е digital (electronic) computer

## **Э4**

**г ЭДС (электродвижущая  
сила)**  
а ЕЩГ (електрик һяркят  
гцввяси)  
е EMF (electromotive force)

## **Э5**

**г ЭДС аккумулятора**  
а аккумуляторун ЕЩГ-си  
е open circuit voltage of cell

## **Э6**

**г ЭДС взаимоиנדукции**  
а гаршылыгы индуксийа  
ЕЩГ-си  
е EMF of mutual induction

## **Э7**

**г ЭДС наведенная**  
а индуксийа олунмуш ЕЩГ  
е induced electromotive force

## **Э8**

**г ЭДС обратная**  
а якс-ЕЩГ  
е back (counter) EMF

## **Э9**

**г ЭДС рассеяния**  
а сяпялянмя ЕЩГ-си  
е leakage reactance voltage

## **Э10**

**г ЭДС самоиндукции**  
а юзчняиндуксийа ЕЩГ-си  
е EMF of self-induction

## **Э11**



- г ЭДС холостого хода  
а йцксцз ишлямя ЕЩГ-си  
е open-circuit voltage
- Э12**  
г эжектор паровой  
а البخар еъектору  
е steam-jet ejector
- Э13**  
г экран  
а екран  
е screen
- Э14**  
г эквивалент  
а еквивалент  
е equivalent
- Э15**  
г эквивалент нагрузки  
а йцк еквиваленти  
е dummy load
- Э16**  
г эквивалент тепловой  
а истилик еквиваленти  
е thermal equivalent
- Э17**  
г эквивалент энергетический  
а енерэетик еквивалент  
е energy equivalent
- Э18**  
г эквивалентное сопротивление потерь  
а иткинин еквивалент  
мцгавимяти  
е loss-resistance equivalent
- Э19**  
г экономия мощности  
а эцж гянаяти  
е saving of power
- Э20**  
г экономия топлива  
а йанажаг гянаяти  
е fuel economy
- Э21**  
г экономия энергии  
а енеръи гянаяти  
е energy conservation
- Э22**  
г экран дугогасительный  
а гювссюндцрцжц экран  
е arcing shield
- Э23**  
г экран магнитный  
а магнит экраны  
е magnetic screen
- Э24**  
г экран электромагнитный  
а електромагнит экраны  
е electromagnetic screen
- Э25**  
г экранирование  
а екранлама  
е screening
- Э26**  
г экранирование внешнее  
а харижи екранлама  
е outer shielding
- Э27**  
г эксплуатация  
а истисмар  
е operating
- Э28**  
г экстраполяция  
а екстраполийсия  
е extrapolation
- Э29**  
г элегаз  
а елегаз  
е SF 6 gas insulating gas
- Э30**  
г элегазовый выключатель с заземленным корпусом

а эювдјси  
йерлябирляшдирилмиш  
елераз ачары  
е synchropuff

**Э31**

**г электризация**  
а электрикляння  
е electrization

**Э32**

**г электрификация**  
а электрикляшдирмя  
е electrification

**Э33**

**г электрификация сель-  
ского хозяйства**  
а кянд тјсяррцфатынын елек-  
трикляшдирилмяси  
е use of electric power in  
farming

**Э34**

**г электрифицированная  
железная дорога**  
а электрикляшдирилмиш  
дјамир йолу  
е electric railway

**Э35**

**г электрическая обратная  
дуга**  
а электрик якс гювсц  
е arc-back, reverse electric  
arc

**Э36**

**г электрическая сеть  
энергосистемы**  
а енерьјсистемин электрик  
шјбякјси  
е power system network

**Э37**

**г электрическая телеизме-  
нительная система**

а электрик телеюлчмя  
системы  
е electric telemetering system

**Э38**

**г электрическое реле  
времени**  
а заман электрик релеси  
е indicating electrical relay

**Э39**

**г электрическое реле  
мощности**  
а эцж электрик релеси  
е electrical power relay

**Э40**

**г электрическое реле  
напряжения**  
а эярэинлик электрик релеси  
е electrical voltage relay

**Э41**

**г электрическое реле тока**  
а жярјян электрик релеси  
е electrical current relay

**Э42**

**г электричество**  
а электрикляшмя  
е electricity

**Э43**

**г электричество атмос-  
ферное**  
а атмосфер электрикляшмяси  
е atmospheric electricity

**Э44**

**г электричество грозовое**  
а туфан (гасырја) электрик-  
ляшмяси  
е thunderstorm electricity

**Э45**

**г электричество отрица-  
тельное**  
а мянфи электрикляшмя

e negative electricity  
**Э46**  
г электричество положи-  
тельное  
а мцсбят электрикляшмя  
e positive electricity  
**Э47**  
г электричество  
статическое  
а статик электрикляшмя  
e static electricity  
**Э48**  
г электричество трения  
а сцртцнмя электрикляшмяси  
e frictional electricity  
**Э49**  
г электроаппаратура  
а електрик апаратлары  
e electric apparatus  
**Э50**  
г электрод  
а электрод  
e electrode  
**Э51**  
г электрод для дуговой  
сварки  
а гювс гайнабы цццн электрод  
e arc welding electrode  
**Э52**  
г электрод заземляющий  
а йерлябирляшдирижи  
электрод  
e earth electrode  
**Э53**  
г электрод игольчатый  
а ийнявары электрод  
e point electrode  
**Э54**  
г электрод коронирующий  
а тажлайан электрод  
e corona-forming electrode

**Э55**  
г электрод сварочный  
а гайнаг электроду  
e welding electrode  
**Э56**  
г электрод токопод-  
водящий  
а жяряйандашыйыжы  
электрод  
e current-carrying electrode  
**Э57**  
г электрод угольный  
а кюмцр электроду  
e carbon electrode  
**Э58**  
г электрод управляющий  
а идаряедижи электрод  
e control electrode  
**Э59**  
г электрод шарового  
разрядника  
а кцряви бошалдыжынын  
электроду  
e spark ball  
**Э60**  
г электродвигатель  
а електрик мццяррики  
e electric motor  
**Э61**  
г электродвигатель  
асинхронный  
а асинхрон електрик  
мццяррики  
e induction (asynchronous)  
motor  
**Э62**  
г электродвигатель асин-  
хронный с короткозам-  
кнутым ротором

а гысагапанмыш роторлу  
асин-  
хрон електрик мцһяррики  
e squirrel-cage induction  
motor

**Э63**

**г электродвигатель асин-  
хронный с фазным  
ротором**

а фазароторлу асинхрон  
електрик  
мцһяррики  
e slip-ring induction motor

**Э64**

**г электродвигатель бес-  
коллекторный**

а коллекторсуз електрик  
мцһяррики  
e commutatorless motor

**Э65**

**г электродвигатель  
бесщеточный**

а фырчасыз електрик  
мцһяррики  
e brushless motor

**Э66**

**г электродвигатель  
вентильный**

а вентилли електрик  
мцһяррики  
e thyatron motor

**Э67**

**г электродвигатель  
водозащищенный**

а судан мцһафизя олунмуш  
електрик мцһяррики  
e watertight motor

**Э68**

**г электродвигатель  
главный**

а ясас (баш) електрик  
мцһяррики  
e main motor

**Э69**

**г электродвигатель  
двухполюсный**

а икигцтблц електрик  
мцһяррики  
e bipolar (double-pole) motor

**Э70**

**г электродвигатель  
двухскоростной**

а икисцрятли електрик  
мцһяррики  
e double-speed motor

**Э71**

**г электродвигатель для  
бытовых приборов**

а мяишат жищазлары цццн  
електрик мцһяррики  
e appliance motor

**Э72**

**г электродвигатель для  
наружной установки**

а харижи гурьу цццн електрик  
мцһяррики  
e outdoor motor

**Э73**

**г электродвигатель  
коллекторный**

а коллекторлу електрик  
мцһяррики  
e commutator motor

**Э74**

**г электродвигатель  
конденсаторный**

а конденсаторлу електрик  
мцһяррики  
e capacitor-start motor

**Э75**

**г электродвигатель  
многообмоточный**  
а чоҳдолаглы електрик  
мҷһяррики  
e multiple-winding motor

**Э76**

**г электродвигатель  
многофазный**  
а чоҳфазалы електрик  
мҷһяррики  
e polyphase motor

**Э77**

**г электродвигатель  
однофазный**  
а бирфазалы електрик  
мҷһяррики  
e single-phase motor

**Э78**

**г электродвигатель парал-  
лельного возбуждения**  
а паралел тясирлянян  
електрик  
мҷһяррики  
e shunt motor

**Э79**

**г электродвигатель  
переменного тока**  
а дйишян жяряян електрик  
мҷһяррики  
e alternating current motor

**Э80**

**г электродвигатель  
погружной**  
а далма (суйа батырылмыш)  
електрик мҷһяррики  
e submersible motor

**Э81**

**г электродвигатель  
последовательного  
возбуждения**

а ардыжыл тясирлянян  
електрик  
мҷһяррики  
e series motor

**Э82**

**г электродвигатель  
постоянного тока**  
а сабит жяряян електрик  
мҷһяррики  
e direct-current motor

**Э83**

**г электродвигатель  
приводной**  
а интигаллы електрик  
мҷһяррики  
e drive motor

**Э84**

**г электродвигатель  
пусковой**  
а ишясалма електрик  
мҷһяррики  
e starting motor

**Э85**

**г электродвигатель  
реактивный**  
а реактив електрик мҷһяррики  
e reaction motor

**Э86**

**г электродвигатель  
редукторный**  
а редукторлу електрик  
мҷһяррики  
e motor reducer, gearmotor

**Э87**

**г электродвигатель с воз-  
душным охлаждением**  
а щава иля сойудулан  
електрик  
мҷһяррики  
e ventilated motor

**Э88**

**г электродвигатель с  
двойной беличьей  
клеткой**

а гысагапанмыш гошагяфясли  
електрик мцһяррики  
e double-squirrel-cage motor

**Э89**

**г электродвигатель с жест-  
кой характеристикой**

а сярт характеристикалы  
електрик  
мцһяррики  
e flat-response motor

**Э90**

**г электродвигатель с  
контактными кольцами**

а контакт һалгалы електрик  
мцһяррики  
e slip-ring motor

**Э91**

**г электродвигатель с неза-  
висимым возбуждением**

а мцстягил тясирлянян  
електрик  
мцһяррики  
e separately excited motor

**Э92**

**г электродвигатель с  
принудительным воз-  
душным охлаждением**

а щава иля мяжбури  
сойудулан  
електрик мцһяррики  
e forced-ventilation motor

**Э93**

**г электродвигатель с  
расщепленной фазой**

а шахялянмиш фазалы  
електрик  
мцһяррики  
e split-phase motor

**Э94**

**г электродвигатель с регу-  
лируемой скоростью  
вращения**

а фырланма сцряти  
тянзимлянян  
електрик мцһяррики  
e adjustable (variable) speed  
motor

**Э95**

**г электродвигатель с  
регулируемой харак-  
теристикой**

а характеристикасы  
тянзимлянян  
електрик мцһяррики  
e adjustable speed motor

**Э96**

**г электродвигатель с  
фазным ротором**

а фазароторлу електрик  
мцһяррики  
e phase-wound rotor motor

**Э97**

**г электродвигатель с  
самовозбуждением**

а юзцнятысирлянян електрик  
мцщяррики  
e self-excited motor

**Э98**

**г электродвигатель  
синхронный**

а синхрон електрик  
мцһяррики  
e synchronous motor

**Э99**

**г электродвигатель сме-  
шанного возбуждения**

а гарышыг тясирлянян  
електрик  
мцһяррики

e compound motor  
**Э100**  
г **электродвигатель со смешанной характеристикой**  
а гарышыг характеристикалы  
електрик мцщяррики  
e motor with compound characteristic  
**Э101**  
г **электродвигатель собственных нужд**  
а хцсуси сярфиййат електрик мцһяррики  
e plant motor  
**Э102**  
г **электродвигатель универсальный**  
а универсал електрик мцһяррики  
e universal motor  
**Э103**  
г **электродинамика**  
а электродинамика  
e electrodynamics  
**Э104**  
г **электроинструмент**  
а електрик алятляри  
e electro-driven tools  
**Э105**  
г **электролит**  
а электролит  
e electrolyte  
**Э106**  
г **электролит слабый**  
а зяиф электролит  
e weak electrolyte  
**Э107**  
г **электролит сильный**  
а эцжлц электролит  
e strong electrolyte

**Э108**  
г **электролит щелочный**  
а гяляви электролити  
e alkaline electrolyte  
**Э109**  
г **электромагнит**  
а электромагнит  
e electromagnet  
**Э110**  
г **электромагнит блокирующий**  
а блоклайыжы электромагнит  
e latching electromagnet  
**Э111**  
г **электромагнит включающий**  
а гошужу электромагнит  
e actuating electromagnet, closing electromagnet  
**Э112**  
г **электромагнит исполнительный**  
а ижрачы электромагнит  
e driving electromagnet  
**Э113**  
г **электромагнит подковообразный**  
а налшякилли электромагнит  
e horseshoe electromagnet  
**Э114**  
г **электромашиностроение**  
а електрик машынгайырма сянайеси  
e the electric machine industry  
**Э115**  
г **электромеханика**  
а электромеханика  
e electromechanics  
**Э116**

- г электромеханический генератор импульсов**  
а электромеханики импульслар  
эенератору  
e electromechanical pulse generator
- Э117**  
**г электромонтажник**  
а електрик гурашдырыжысы  
e construction electrician
- Э118**  
**г электромонтер**  
а електрик монтьору  
e linesman, electrician
- Э119**  
**г электронасос**  
а електрик насосу  
e electric pump
- Э120**  
**г электроника**  
а электроника  
e electronics
- Э121**  
**г электроника квантовая**  
а квант электроникасы  
e quantum electronics
- Э122**  
**г электроника промышленная**  
а сянайе электроникасы  
e industrial electronics
- Э123**  
**г электроника техническая**  
а техники электроника  
e engineering electronics
- Э124**  
**г электрообогреватель**  
а електрик гыздырыжысы  
e electric heater
- Э125**  
**г электрооборудование**  
а електрик аваданлыы  
e electronical equipment
- Э126**  
**г электрооборудование для наружной установки**  
а харижи гуру ццн електрик  
аваданлыы  
e outdoor electronical equipment
- Э127**  
**г электропередача**  
а електрик верилиши  
e power transmission
- Э128**  
**г электропередача большой пропускной способности**  
а буюцк ютцрма габилыйятли  
електрик верилиши (хятти)  
e bulk power transmission
- Э129**  
**г электропередача дальняя**  
а узаг мясафая електрик  
верилиши  
e long-distance power transmission
- Э130**  
**г электропечь**  
а електрик собасы  
e electric furnace
- Э131**  
**г электропечь дуговая**  
а гювс електрик собасы  
e electric arc furnace
- Э132**  
**г электропечь индукционная**  
а индуксийа електрик собасы  
e induction furance



**Э133**

**г электропила**

а електрик мишары

e electric saw

**Э134**

**г электропитание**

а електрик гидаландырмасы

e electric power supply

**Э135**

**г электропривод**

а електрик интигалы

e electric drive

**Э136**

**г электропривод**

**автоматизированный**

а автоматлашдырылмыш

електрик

интигалы

e automatic electric drive

**Э137**

**г электропривод**

**вентильный**

а вентилли електрик интигалы

e rectifier drive

**Э138**

**г электропривод**

**взаимосвязанный**

а гаршылыглы ялагяли

електрик

интигалы

e interconnected electric drive

**Э139**

**г электропривод**

**вращательный**

а фырландырыжы електрик

интигалы

e rotary electric drive

**Э140**

**г электропривод**

**групповой**

а группшакилли електрик

интигалы

e group drive

**Э141**

**г электропривод**

**переменного тока**

а дыйишян жярйан електрик

интигалы

e alternating-current drive

**Э142**

**г электропривод**

**постоянного тока**

а сабит жярйан електрик

интигалы

e direct-current drive

**Э143**

**г электропривод**

**реверсивный**

а реверсив електрик интигалы

e reversible electric drive

**Э144**

**г электропривод регу-**

**лируемый**

а тянзимлянян електрик

интигалы

e controlled-velocity electric drive

**Э145**

**г электропривод с**

**постоянной скоростью**

**вращения**

а сабит фырланма сцятли

електрик

интигалы

e constant speed electric drive

**Э146**

**г электропривод с регули-**

**рованием частоты вра-**

**щения**

а фырланма тезлийи

тянзимлянян

- електрик интигалы
  - e adjustable speed drive
- Э147**
  - г электропривод с тиристорным управлением**
  - а тиристорла идаря олунан
  - електрик интигалы
  - e thyristor drive
- Э148**
  - г электропривод с частотным регулированием**
  - а тезликля тязнимлянян
  - електрик интигалы
  - e adjustable frequency electric drive
- Э149**
  - г электропроводимость**
  - а електрик кечирижилийи
  - e electrical conduction
- Э150**
  - г электропроводка**
  - а електрик хятти (шябьякяси)
  - e wiring
- Э151**
  - г электропроводка внутренняя**
  - а дахили електрик хятти
  - e indoor wiring
- Э152**
  - г электропроводка временная**
  - а мцвяггяти електрик хятти
  - e temporary wiring
- Э153**
  - г электропроводка наружная**
  - а харижи електрик хятти
  - e outdoor wiring
- Э154**
  - г электропроводка открытая**
  - а ачыг електрик хятти
  - e open wiring
- Э155**
  - г электропроводка скрытая**
  - а эизли (диваричи) електрик хятти
  - e flush wiring
- Э156**
  - г электропромышленность**
  - а електрик сянайеси
  - e electrical industry
- Э157**
  - г электросварка**
  - а електрик гайнаы
  - e electric welding
- Э158**
  - г электросеть**
  - а електрик шябьякяси
  - e electrical network
- Э159**
  - г электросеть городская**
  - а шяхяр електрик шябьякяси
  - e urban network
- Э160**
  - г электросеть заводская**
  - а завод електрик шябьякяси
  - e industrial network
- Э161**
  - г электросеть замкнутая**
  - а гапалы дювряли електрик шябьякяси
  - e meshed network
- Э162**
  - г электросеть кабельная**
  - а кабел електрик шябьякяси
  - e cable network
- Э163**
  - г электросеть кольцевая**

а шалгавары електрик  
шябьякяси  
е ringed network

**Э164**

**г электросеть  
многофазная**  
а чохфазалы електрик  
шябьякяси  
е polyphase network

**Э165**

**г электросеть питающая**  
а гидаландырыжы електрик  
шябьякяси  
е supply network

**Э166**

**г электросеть промыш-  
ленная**  
а сянайе електрик шябьякяси  
е industrial network

**Э167**

**г электросеть радиальная**  
а радиал електрик шябьякяси  
е radial network

**Э168**

**г электросеть с зазем-  
ленной нейтралью**  
а нейтралы йерля  
бирляшдирилмиш  
електрик шябьякяси  
е earthed neutral network

**Э169**

**г электросеть с изолиро-  
ванной нейтралью**  
а нейтралы изоляедилмиш  
електрик  
шябьякяси  
е isolated neutral network

**Э170**

**г электроснабжение**  
а електрик тяжһизаты  
е electric power supply

**Э171**

**г электроснабжение  
бесперебойное**  
а фасиясыз електрик  
тяжһизаты  
е uninterrupted power supply

**Э172**

**г электроснабжение  
гарантированное**  
а тяминатлы електрик  
тяжһизаты  
е uninterruptible power supply

**Э173**

**г электроснабжение  
коммунальное**  
а коммунал електрик  
тяжһизаты  
е public electricity supply

**Э174**

**г электростанция**  
а електрик стансийасы  
е power station

**Э175**

**г электростанция атомная**  
а атом електрик стансийасы  
е atomic power station

**Э176**

**г электростанция базисная**  
а базис електрик стансийасы  
е base-load power station

**Э177**

**г электростанция  
ветровая**  
а кцляк електрик стансийасы  
е wind-power station

**Э178**

**г электростанция  
волновая**  
а дальа електрик стансийасы  
е wave energy plant

**Э179**

**г электростанция  
вспомогательная**  
а кюмякчи електрик  
стансийасы  
e auxiliary power plant

**Э180**

**г электростанция газо-  
мазутная**  
а газ-мазут електрик  
стансийасы  
e gas-and-oil-burning power  
station

**Э181**

**г электростанция газо-  
турбинная**  
а газ-турбин електрик  
стансийасы  
e gas turbine power station

**Э182**

**г электростанция геотер-  
мальная**  
а эеотермал електрик  
стансийасы  
e geothermal power plant

**Э183**

**г электростанция гидрав-  
лическая**  
а щидро (су) електрик  
стансийасы  
e hydroelectric station

**Э184**

**г электростанция  
передвижная**  
а сыйяр електрик стансийасы  
e mobile electric power station

**Э185**

**г электростанция  
плавучая**  
а цзян електрик стансийасы  
e floating power station

**Э186**

**г электростанция  
приливная**  
а габарма електрик  
стансийасы  
e tidal power plant

**Э187**

**г электростанция рабо-  
тающая на мазуте**  
а мазутла ишляйян електрик  
стансийасы  
e oil-fired power station

**Э188**

**г электростанция  
солнечная**  
а эцняш електрик стансийасы  
e sun power plant

**Э189**

**г электростанция  
тепловая**  
а истилик електрик  
стансийасы  
e steam (thermal) power plant

**Э190**

**г электросчетчик**  
а електрик сайъажы  
e electric(al) meter

**Э191**

**г электросчетчик бытовой**  
а мяишат електрик сайъажы  
e electric meter

**Э192**

**г электротехника**  
а электротехника  
e electrical engineering

**Э193**

**г электроустановка**  
а електрик гурьусу  
e electrical installation

**Э194**

**г электроустановка**

- бытовая**  
а мяишят електрик гурьусу  
е domestic electrical  
installation
- Э195**  
**г электроустановка**  
**внутренняя**  
а дахили електрик гурьусу  
е indoor electrical installation
- Э196**  
**г электроустановка**  
**закрытая**  
а гапалы електрик гурьусу  
е indoor electrical installation
- Э197**  
**г электроустановка**  
**открытая**  
а ачыг електрик гурьусу  
е outdoor electrical installation
- Э198**  
**г электроустановка**  
**промышленная**  
а сянайе електрик гурьусу  
е industrial electrical  
installation
- Э199**  
**г электроустановка**  
**силовая**  
а эцж електрик гурьусу  
е electrical power plant
- Э200**  
**г электрофарфор**  
а електрик чиниси (фарфору)  
е electric-grade porcelain
- Э201**  
**г электроэнергетика**  
а електроенергетика  
е electrical power engineering
- Э202**  
**г электроэнергетическая**  
**система большой мощ-**  
**ности**  
а буюцк эцжлц електроенер-  
гетика системи  
е bulk electricity system
- Э203**  
**г электроэнергетическая**  
**система, объединенная**  
а бирляшмиш  
электроенергетика  
системы  
е integral electricity system
- Э204**  
**г электроэнергия**  
а електрик енергиси  
е electric power, electric  
energy
- Э205**  
**г электроэнергия для**  
**покрытия пиковой**  
**нагрузки**  
а пик йцкцнц юдямяк цццн  
електрик енергиси  
е peak energy
- Э206**  
**г элемент регулирования**  
а тязимлямя элементы  
е controlled member
- Э207**  
**г элемент решающий**  
а ньялледжи элемент  
е computing element
- Э208**  
**г элемент активный**  
а актив элемент  
е active element
- Э209**  
**г элемент времени**  
а заман элементы  
е time cell

**Э210**

**г элемент входной**

а эириш елементи

e input element

**Э211**

**г элемент выходной**

а чыхыш елементи

e output element

**Э212**

**г элемент гирлянды**

а зянжиря елементи (тяк  
изолятор)

e link insulator

**Э213**

**г элемент измерительный**

а юлчмя елементи

e measuring element

**Э214**

**г элемент линейный**

а хятт елементи

e linear element

**Э215**

**г элемент нагревательный**

а гыздырыжы элемент

e heating element

**Э216**

**г элемент нечувстви-  
тельный**

а гейри-няссас элемент

e non-sensitivity element

**Э217**

**г элемент обмотки якоря**

а лювбяр долааынын  
элементи

e armature loop

**Э218**

**г элемент сравнения**

а мцгайися елементи

e comparison element

**Э219**

**г элемент солнечный**

а эцняш елементи

e solar cell

**Э220**

**г элемент электронаг-  
ревательный**

а електрик гыздырыжысы  
элементи

e electric heating element

**Э221**

**г энергетика**

а енерэтика

e power, power engineering

**Э222**

**г энергетика атомная**

а атом енерэетикасы

e nuclear (atomic) power

**Э223**

**г энергетика ветровая**

а кцляк енерэетикасы

e wind power engineering

**Э224**

**г энергетика тепловая**

а истилик енерэетикасы

e thermal power

**Э225**

**г энергетика ядерная**

а нцвя енерэетикасы

e nuclear (atomic) power

**Э226**

**г энергетический к.п.д.**

а енерзетик ф.и.я.

e energy efficiency

**Э227**

**г энергия**

а енеръи

e energy

**Э228**

**г энергия атомная**

а атом енеръиси

e atomic energy, nuclear  
power

**Э229**

**г энергия ветра**  
а кцляк енерьиси  
е wind power

**Э230**

**г энергия внепиковая**  
а пикдянкяр енерьи  
е off-peak energy

**Э231**

**г энергия возбуждения**  
а һяйжанланма енерьиси  
е excitation energy

**Э232**

**г энергия гидравлическая**  
а гидравлик енерьи  
е hydraulic power

**Э233**

**г энергия идущая на  
собственные нужды**  
а хцсуси сярфийята верилан  
енерьи  
е auxiliary power

**Э234**

**г энергия избыточная**  
а артыг енерьи, изафи  
енерьи  
е excess energy

**Э235**

**г энергия излучения**  
а щаланма енерьиси  
е radiation energy

**Э236**

**г энергия ионизации**  
а ионлашма енерьиси  
е ionization energy

**Э237**

**г энергия кинетическая**  
а кинетик енерьи  
е kinetic energy

**Э238**

**г энергия магнитного поля**  
а магнит саһяси енерьиси  
е magnetic field energy

**Э239**

**г энергия оплачиваемая**  
а юдянилян енерьи, пулу  
юдянилян енерьи  
е chargeable demand

**Э240**

**г энергия полная**  
а там енерьи  
е apparent energy

**Э241**

**г энергия потенциальная**  
а потенциал енерьи  
е potential energy

**Э242**

**г энергия потребляемая**  
а истещлак (истифады)  
олунан  
енерьи  
е energy input, power  
consumption

**Э243**

**г энергия природных  
источников**  
а тябии мянбялярин енерьиси  
е natural energy

**Э244**

**г энергия разряда**  
а бошалманын енерьиси  
е discharge energy

**Э245**

**г энергия электрическая**  
а електрик енерьиси  
е electric energy

**Э246**

**г энергия электрического  
поля**  
а електрик саһясинин  
енерьиси

e electrical field energy  
**Э247**  
г энергия електромаг-  
нитная  
а електромагнит енеръиси  
e electromagnetic energy

**Э248**  
г энергоресурсы  
а енеръи еһтийатлары,  
енеръи  
ресурслары  
e power resources

**Э249**  
г энергобаланс  
а енеръи балансы  
e power balance

**Э250**  
г энергоблок  
а енеръи блоку  
e power unit

**Э251**  
г энергоблок тепловой  
а истилик енеръи блоку  
e turbo-generator unit

**Э252**  
г энергоноситель  
а енеръи дашыйжысы  
e energy carrier

**Э253**  
г энергообмен  
а енеръи мцбадиляси  
e power interchange

**Э254**  
г энергообъединение  
а енеръи бирлийи  
e power pool

**Э255**  
г энергопотребление  
а енеръи истешлакы  
(сярфиййаты)  
e power consumption

**Э256**  
г энергопотребление  
бытовое  
а мяишядъа енеръи  
истешлакы  
e domestic power  
consumption

**Э257**  
г энергосистема  
а енеръисистем  
e power system

**Э258**  
г энергосистема единая  
а ваһид енеръи системи  
e power grid

**Э259**  
г энергосистема  
объединенная  
а бирляшмиш енеръи системи  
e interconnected power  
system

**Э260**  
г энергосистема  
промышленная  
а сянайе енеръи системи  
e industrial power system

**Э262**  
г энергосистема  
разветвленная  
а будагланмыш енеръи  
системи  
e n-area power system

**Э262**  
г энергосистема районная  
а район енеръи системи  
e single-area interconnection

**Э263**  
г энергоснабжение  
а енеръи тяжизаты  
e power service

**Э264**



**г энергоустановка**

а енерџи гурьусу

e energy unit

**Э265**

**г эталон**

а еталон, нцмуняви

e standard

**Э266**

**г эталонный делитель  
напряжения**

а еталон эярэинлик бюлцжцсц

e standard-voltage divider

**Э267**

**г эталонный измеритель-  
ный трансформатор**

а еталон юлчмя

трансформатору

e standard instrument

transformer

**Э268**

**г эталонный трансфор-  
матор напряжения**

а еталон эярэинлик транс-

форматору

e standard-potential

transformer

**Э269**

**г эталонный трансфорс-  
матор тока**

а еталон жярйан трансфор-  
матору

e standard current transformer

**Э270**

**г этап проектирования**

а лайиһяляшдирмя

мярһяляси

e drawing-board stage

**Э271**

**г эффект глубоких пазов**

а дярин йува ефекти

e deep-slot effect

**Э272**

**г эффект длинной линии**

а узун хятт ефекти

e long-line effect

**Э273**

**г эффект простран-  
ственного заряда**

а фяза йцкляри ефекти

e space-charge effect

**Э274**

**г эффект поверхностного  
разряда**

а сятһи бошалма ефекти

e surface-charge effect

**Э275**

**г эффективная поверх-  
ность полюса**

а гцтбцн эффектив сятһи

e active polar surface

**Э276**

**г эффективное значение  
тока**

а жярйанын эффектив

гиймяти

e effective current

**Э277**

**г эффективность**

а эффективлик

e efficiency

**Э278**

**г эффективность цепи  
нагрузки**

а йцк дюрвясинин

эффективлийи

e load circuit efficiency

**Э279**

**г эффективность  
энергосистемы**

а енеӳисистемин

эффективлийи

e power system efficiency

## Ю

### Ю1

**г юбка изолятора**  
а изоляторун ятйи  
е insulator petticoat (cup),  
petticoat

### Ю2

**г юбочный изолятор**  
а ятякли (йубкалы) изолятор  
е petticoat insulator, insulator  
bell

## Я

### Я1

**г явление резонанса**  
а резонанс һадисяси  
е resonance condition

### Я2

**г явление электромаг-  
нитное**  
а электромагнит һадисяси  
е electromagnetic phenomena

### Я3

**г язык машинный**  
а машин дили  
е machine language

### Я4

**г якорь**  
а лувбяр  
е armature

### Я5

**г якорь без сердечника**  
а ичликсиз лувбяр

е coreless armature

### Я6

**г якорь главный**  
а ясас (баш) лувбяр  
е main armature

### Я7

**г якорь гладкий**  
а һамар лувбяр  
е smooth-core armature

### Я8

**г якорь неявнополюсный**  
а гцтбляри эюрцнмйян  
лувбяр  
е non-salient-pole armature

### Я9

**г якорь полый**  
а ичибош лувбяр  
е hollow armature

### Я10

**г якорь поляризованный**  
а гцтблянмиш лувбяр  
е polarized armature

### Я11

**г якорь реле**  
а реле лувбяри  
е relay armature

### Я12

**г якорь с вентиляци-  
онными каналами**  
а вентиļасийа каналлы  
лувбяр  
е hole (perforated) armature

### Я13

**г якорь с простой  
обмоткой**  
а садя долаглы лувбяр  
е single-wound armature

### Я14

**г яркость**  
а парлаглыг  
е brightness

**Я15**

**г ярмо статора**

а статор бойунлууу

(бойундурууу)

e frame yoke

**Я16**

**г ячейка**

а юзяк, хана, йува

e cell

**Я17**

**г ячейка выключателя**

а ачарын юзяйи (йувасы)

e breaker cell

**Я18**

**г ячейка памяти**

а йаддаш ханасы

e cell of memory

Аа Бб Жж Чч  
Дд Ее Яя Фф  
Ээ Ъь Щщ Хх  
Ыы Ии Ьъ Кк  
Гг Лл Мм Нн  
Оо Юю Пп Рр  
Сс Шш Тт Уу  
Цц Вв Йй Зз

**А**

абсорбсйа, **A9**  
абсорбсйа жяряяаны, **T87**  
абсорбсйа хассяли диелектрик,  
**D252**  
абсорбсйа ямсалы, **K475**  
абунячи, абонент, **A1**

ачар, **B511**  
ачары габаа чыхарылан  
пайлашдырыжы  
гурьу, **P123**  
ачары гапамаг, **3112**  
ачары гошмаг, **B191**  
ачарын ачма (айырма) эцжц, **P52**  
ачарын модулу, **M245**  
ачарын юзяйи (йувасы), **Я17**  
ачарын вязиййати, **P313**  
ачыжы электромагнит, **O232**  
ачыжы контакт, **K371**  
ачыжы (айырыжы) сарьаж, **K139**  
ачыг дювря, **Ц66**  
ачыг електрик хятти, **Э154**  
ачыг електрик гурьусу, **Э197**  
ачыг контур, **K412**  
ачыг гювс, **Д300**  
ачыг пайлашдырыжы гурьу, **У183**  
ачыг сарьаж, **K140**  
ачыг цчбужаг бирляшмяси, **C233**  
ачыг йарымстансийа, **P252**  
ачыг йува, **П6**  
ачылажаг эцж, **M352**  
ачылыб, ачылмышдыр, **O246**  
ачылма, ачма, **P43**  
ачылма мцддяти (ачарын  
контактларынын), **B449**  
ачылмыш дювря, **O245**  
ачылмыш хятт, **O244**  
ачылмыш контактларарасы  
мясафя, **P130**  
ачылмышдыр, **B559**  
"ачылмышдыр" вязиййати, **P315**  
ачылыш периоду (мцддяти),  
**П113**  
ачма, айырма (дювряляри), **P32**  
ачма дювряси, **Ц56**  
ачма жяряйаны, **T139**  
ачма эцжцнцн щесабат  
гиймяти, **P151**

ачма габилиийяти (коммутасийа  
апаратынын), **O231**  
ачма мцддяти (зядялянмяни,  
гысагапанманы вя и.а.), **B434**  
ачма сарьажы, **K133**  
ачмаг, ачылма, **O233**  
ачмайа ишляйян мцнафизя ,  
**3208**  
ачмайа верилян импулс, ачма  
импулс, **И203**  
аддым эярэинлийи, **H184**  
аддым мцняррики, **Д108**  
адиабатик атмосфер, **A127**  
адиабатик ньяйжанланма, **A128**  
адиабатик калориметр, **K56**  
адиабатик просес, **P618**  
аератор, **A293**  
аеродинамик цввя, **C111**  
аеродинамик момент, **M266**  
аеродинамика, **A294**  
аьажын (одунжаьын)  
щопдурулмасы, **P609**  
аьырлашдырылмыш реьим,  
**P285**  
аьырлыг цввясинин тясири,  
**B232**  
ахыжылыг, дяйишиклик, **T26**  
ахын хятти, **Л106**  
ахырынжы (сонунжу) дайаг, **O144**  
ахырынжы ачар, сонлуг ачары,  
**B525**  
ахтарылан кямиййят, **B73**  
ахтарыш системи, **C160**  
аккумулясийаедижи су електрик  
стансийасы, **A132**  
аккумулятор, **A133**  
аккумулятор батарейасы, **A143,**  
**Б42**  
аккумулятор батарейасынын  
тутуму, **Е25**  
аккумулятор батарейасынын

### йцкц, **З 135**

аккумулятор бошалаыб (йатыб),

**A140**

аккумулятор гайнайыр, **A136**

аккумулятор лювщяси, **P155**

аккумулятор сыхажы, **K200**

аккумулятор туршусу, **K185**

аккумулятор залы (салону),

**A144**

аккумулятордан гидаландырма,

**P140**

аккумуляторун бошалмасы, **P55**

аккумуляторун ЕЦГ-си, **Э5**

аккумуляторун ялавя

долдурулмасы, **P231**

аккумуляторун сыхажы, **З 38**

аксиал кечирижилик, **P570**

актив, **A155**

актив дювря, **Ц16**

актив элемент, **Э208**

актив енеръи сайъажы, **C449**

актив жяряян, **T88**

актив чевирижи, **P448**

актив чохгцтблц (чохполйуслу),

**A156**

актив эярэинлик дцшэцсц, **A152**

актив эцж, **M318**

актив эцж балансынын

позулмасы,

**H198**

актив эцж еһтийаты, **P293**

актив эцж релеси, **P315**

актив икигцтблц, **D129**

актив кечирижилик, **P571**

актив контур, **K400**

актив маддя, **B145**

актив мцгавимят, **C251**

актив мцгавимят верижиси, **D41**

актив мцгавимят релеси, **P314**

актив мцгавимятля

йерлябирляшдирмя,

### **З 63**

актив тяшкиледижи, **A151**

актив йцк, **H27**

акустик дефектоскопийа, **D173**

акустик рягсляр, **K239**

акустик верижи, **D42**

агрессив газ, **Г3**

алчаг эярэинлик апаратлары,

**A266**

алчаг эярэинлик долааы , **O32**

алчаг эярэинлик изолятору,

**I129**

алчаг эярэинлик кабели, **K23**

алчаг эярэинлик мцһяррики, **D87**

алчаг эярэинлик саръажы, **K130**

алчаг эярэинлик шини, **Ш26**

алчаг эярэинлик тяряфи, **C393**

алчаг эярэинлик

трансформатору,

**T263**

алчаг эярэинлик вольтметри,

**B377**

алчаг эярэинлик

йарымстансийасы,

**P250**

алчаг эярэинликли, **H255**

алчаг эярэинликли

пайлашдырыжы

гурьу, **P122**

алчаг сцрятли эенератор, **Г97**

алчаг температурлу камера, **K64**

алчаг температурлу плазма,

**P147**

алчаг тезлик, **Ч3**

алчаг тезликляр диапазоны, **D212**

алчаг тезликляр эенератору, **Г72**

алчаг тязйиг кабели, **K24**

алчаг тязйиг компрессору, **K315**

алчаг тязйиг насосу, **H210**

алчаг тязйиг цилиндри, **Ц113**

алчаг тязйигли су електрик

стансийасы, **Г132**  
алчалдыжы йарымстансийа,  
**П255**  
алчалдыжы трансформатор,  
**Т271**  
алчалдылмыш эяреинлик, **Н154**  
алчалдылмыш тезлик, **Ч5**  
алят, **И274**  
алят сящви, **О292**  
алышдырма дювряси, **Ц34**  
алышдырма сарьяжы, **К114**  
алышма, **В391**  
алышма, ишыг, **В465**  
алышма потенсиалы, **П370**  
али гармоника, **Г36**  
аловланма температуры, **Т32**  
алгоритм, **А159**  
алгоритмик, **А163**  
алцмин, алцминиум, **А164**  
алцминиум нагил (мяфтил), **П540**  
алцминиум оксиди, **О127**  
алцминиум юртцкц кабел, **К5**  
алцминиум юртцйц, **О66**  
алцминиум тябгяси, **Ф54**  
амортизасийа, **А165**  
амортизасийа хяржляри, **Р142**  
ампер (А), **А166**  
амперметр (жиһаз), **А173**  
ампер-саат, **А170**  
ампер-саат сайьяжы, **С450**  
ампер-санийа, **А168**  
ампер-санийа характеристикасы,  
**А169**  
ампер-сарьы, **А167**  
амперволтметр (жиһаз), **А171**  
амперволтметр (жиһаз), **А172**  
амплитуд, **А192**  
амплитуд ямсалы, **К477**  
амплитуд эяреинлийи, **Н107**  
амплитуд-фаза  
характеристикасы,

**А207**  
амплитуд коррексийасы, **К443**  
амплитуд гиймяти, **З228**  
амплитуд гиймятинин  
юлццлмяси, **И46**  
амплитуд мяһдудлашдырыжысы  
, **О112**  
амплитуд модульатору, **М248**  
амплитуд сцзэяжи, **Ф33**  
амплитуд-тезлик  
характеристикасы,  
**А208**  
амплитуд цзря резонанс, **Р308**  
амплитуд волтметри, **В368**  
амплитудун автоматик  
мящдудлашдырыжысы, **А62**  
аналитик функциа, **Ф77**  
аналитик тядгиг (арашдырма)  
методу, **А231**  
аналитик тярзяи, **А230, В128**  
анализатор, **А228**  
ани жарьяан, **Т119**  
ани эцж, **М340**  
ани гиймят, **З238**  
ани реактивлик, **Р156**  
ани сцрят, **С199**  
ани тясир релеси, **Р338**  
ани тясирли ачар, **В530**  
ани тясирли апарат, **А248**  
ани тясирли коммутасийа  
апараты, **К287**  
ани тязйиг, **Д12**  
ани йцк, **Н45**  
анизотроп майе, **А232**  
анкер, **А233**  
анкер башмаьы, **Б53**  
анкер болту, **Б126**  
анкер-бужаг дайаьы, **О141**  
анкер дайаьы, **С395, О140**  
анкер сыхажы (контакт нагили  
цццн), **З39**

анод жяряйаны, **T89**  
анод дювряси, **Ц17**  
апарат, **A239**  
апарат дяфтяри (ъурналы), **Ж18**  
апарат изолятору, **I111**  
апарат контактларынын  
гошулмуш  
вязиййати, **B214**  
апарат салону (залы), **391**  
апаратын ачма сарьяжы, **O230**  
апаратын контактларынын  
ачылмасы,  
**P44**  
апаратын контактларынын баълы  
вязиййати, **398**  
апаратын гцтбц, **P323**  
апериодик бошалма, **P56**  
апериодик дайаныгылыг, **Y144**  
апериодик реъим, **P249**  
апериодик сигнал, **C92**  
апериодик сюнмя, **3153**  
апериодик тяшкиледижи, **C291**  
апериодик вариасийалар, **B11**  
ара (аралыг) бянди, **P80**  
ара гаты, **P611**  
араксямя, чяпяр, **P47**  
араланма аралыы, **374**  
аралайыжы, айыран айырыжы,  
**O220**  
аралыг, **P599**  
аралыг, ара бошлуъу, **369**  
аралыг дайаы, **O153**  
аралыг жяряйан  
трансформатору,  
**P602**  
аралыг фазасы, **Ф14**  
аралыг каскады, **K94**  
аралыг контуру, **K411**  
аралыг гыздырыжысы, **H18**  
аралыг релеси, **P355**  
аралыг схеми, **C424**

аралыг тясирляндирижиси, **P229**  
аралыгсыз, хава аралыы  
олмайан, **B58**  
араюлчян, юлчмя аляти, **Ц23**  
ардыжыл бирляшдирмя, **C237**  
ардыжыл долаг, **O37**  
ардыжыл дювря, **Ц63**  
ардыжыл интерваллар методу,  
**M187**  
ардыжыл гошма (гошулма), **B211**  
ардыжыл-паралел бирляшмя,  
**P350**  
ардыжыл-паралел дювря, **P349**  
ардыжыл тясирлянмя, **B289**  
ардыжыл тясирлянян електрик  
мцняррики, **Э81**  
ардыжыл тясирлянян эенератор,  
**G89**  
ардыжыл йахынлашма методу,  
**M188**  
арматур, арматурлар, **A271**  
артан амплитудлу рягсяр, **K252**  
артым, артма, **P511**  
артыг, артыгылыг, профисит, **И9**  
артыг енеръи, изафи енеръи,  
**Э234**  
артыг эцж, изафи эцж, **M333**  
артыгцклямя ачары, **B534**  
артыгцклямя ямсалы, **K505**  
артырма, сцрятляндирмя, **Ф62**  
артырма (ялавя етмя), гошма,  
**P516**  
артма, артым, диклик, **H192**  
асбест електрик изолясийа  
каызы,  
**B148**  
асбест изолясийасы, **A282**  
асбест ленти, **L51**  
асбест лифи, **B362**  
асылан лампа, **L30**



асылы характеристикалы реле, **P360**  
асылы кямийят, **B70**  
асылы рядд етмя, асылы имтина етмя , **O222**  
асылы (рабитяли) йцк, **3141**  
асылылыг, **32**  
асинхрон електрик мцһяррики, **Э61**  
асинхрон эедиш (ишлямя), **X44**  
асинхрон эенератор, **Г53**  
асинхрон интигал, **П490**  
асинхрон ишясалма, **П645**  
асинхрон компенсатор, **K297**  
асинхрон машин, **M108**  
асинхрон реџимдян мцщафизя, **3181**  
асинхрон реџими, **P250**  
асинхрон тахоэенератор, **T19**  
асинхрон тезлик чевирижиси, **A291**  
асинхрон тясирлян(дир)мя, **B284**  
асинхронлашдырылмыш синхрон эенератор, **A284**  
асинхронлашдырылмыш синхрон компенсатор, **A285**  
асинхронлашдырылмыш синхрон машин, **A283**  
асма изолятор, **I132**  
асма изоляторлар зянжиряси, **Г137**  
асма кабел хятти, **П228**  
асма гурашдырма (монтаџ), **M293**  
асма лампа, **Л43**  
асма зянжиря изолятору, **I133**  
астатик жиһаз, **П469**  
астатик магнитометр, **M24**  
астатик систем, **C132**  
астатик тянзимлямя, **P183**  
астатик тясиретмя, **B299**

ашаы тезликляр сцзэяжи, **Ф40**  
А-шыкилли дайаг, **O142**  
ашырым, аралыг, **П597**  
ашырым бужаы, **У11**  
ашырымын узунлуу, **D260**  
ашгар, **H98, П504**  
ашгарлар, **П505**  
атмосфер чирклянмяси (изоляторларын), **319**  
атмосфер бошалмасы, **P57**  
атмосфер дальасы, **B336**  
атмосфер електрикляшмяси, **Э43**  
атмосфер һияяжаны, гасырьа, **B325**  
атмосфер ифрат эярэинлийи, **П84**  
атмосфер коррозийасы, **K457**  
атмосфер манеяляри, **П341**  
атмосфер тясири, **B300**  
атмосфер тязйиги, **D3**  
атмосферин чирклянмяси, **320**  
атом електрик стансийасы, **Э175**  
атом енерэетикасы, **Э222**  
атом енерьыси, **Э228**  
атылма, хяття атылмыш кечирижи , **31**  
АТГ-нин контактсыз ишясалма гурьусу , **Б76**  
аваданлыыын бярга олунмасы, **B396**  
аваданлыыын кюһнялмяси, **I103**  
аваданлыыын йерляшдирилмяси, **P112**  
аваданлыг эярэинлик алтындадыр , **O77**  
автокомпенсасийалы жярйан трансформатору, **A20**  
автомат (автоматик ачар), **A21**  
автоматы гошмаг, **B190**  
автоматик ачылма (дюврячма), **O235**

автоматик блоклама, **Б113**  
автоматик жаваб верян,  
автожавабверян, **A98**  
автоматик жылдишляйян  
ццфазалы  
  тякрар гошма, **A68**  
автоматик чевирэж, **A63**  
автоматик дайандырма, **A99**  
автоматик еһтийатлама, **A89**  
автоматик фазалашдырма, **A105**  
автоматик идаря олунан  
  апарат, **A255**  
автоматик идаряедижи гурьу  
,**A90**  
автоматик идаряетмя, **У47**  
автоматик ишлямя, **P3**  
автоматик ишысалыжы, **P652**  
автоматик ишысалма, **P643**  
автоматик излямя, **C211**  
автоматик коммутасийа, **K289**  
автоматик коммутасийа  
  мяркъязи, **A66**  
автоматик нязарят, **A61** , **K389**  
автоматик нязарят гурьусу, **У158**  
автоматик юлчмя кюрпцсц, **M306**  
автоматик гысагапайыжы, **A60**  
автоматик горуйужу, **P437**  
автоматик сигнал вермя, **C106**  
автоматик синхронлашдырма  
  системи, **A55**  
автоматик стабилляшдырма,  
**C357**  
автоматик тякрар гошма (АТГ),  
  **A79**  
автоматик тякрар гошма (АТГ)  
  гурьусу, **У159**  
автоматик тякрар гошмасы олан  
  ачар, **B540**  
автоматик тянзимлямя, **P181**  
автоматик тянзимлямя  
  нязэрийяси, **T44**

автоматик тянзимлямя  
  системи, **C131**  
автоматик тянзимлямя  
  техникасы, **T79**  
автоматик тянзимляйижи, **P230**  
автоматик тярэзи, **B127**  
автоматика (елм сащяси), **A48**  
автоматлашдырма, **A37**  
автоматлашдырмаг, **A47**  
автоматлашдырылмыш електрик  
  интигалы, **A46**, **Э136**  
автоматлашдырылмыш  
  идаряетмя  
  системи (АИС), **A45**  
автоматлашдырылмыш  
  йарымстансийа, **A44**  
автомобил-емалатхана, **A93**  
автомобил-кран, **A92**  
автоном, **A95**  
автоном електроенерэтика  
  системи, **A94**  
автоном енерэи мянбэيي, **A96**  
автоном идаряетмя, **У48**  
автоном интигал, **A97**  
автоном ишлямя, **P4**  
автоном гидалан(дыр)ма, **P136**  
автоном тянзимлямя, **P182**  
авторягсляр, **A19**  
авторягсли просес, **P617**  
автотрансформатор, **A100**  
автотрансформатор ялагяси  
  (рабитяси), **C28**  
автотрансформатор  
  ишысалмасы, **P644**  
айдын эюрцнян цгтб, **P332**  
айдын эюрцнян цгтблц  
  эенератор, **G101**  
айдын эюрцнян цгтблц машын,  
**M132**  
айдын эюрцнян цгтблц ротор,  
**P415**

айдын эюрцнмйяан гцтблц  
 машин, **M121**  
 айдын эюрцнмйяан гцтблц  
 эенератор , **G88**  
 айырыжы, **P93, P416**  
 айырыжы гурьу, **Y184**  
 айырыжы магнит, **M18**  
 айырма, аралама, **P146**  
 айырма, айрылма, **O214**  
 айырма (ачма) габилиийяти, **P53**  
 айырмалар чевирэяжи, **P64**  
 айырмаг, **P106**  
 айырмаг, ачмаг, **O258**  
 айрылма, айырма, **O254**  
 аз иткили диелектрик, **D253**  
 аз эцжлц, кичик эцжлц, **M44**  
 азалдылмыш (гысалдылмыш)  
 сынаг, **I347**  
 азиткили кабел, **K35**  
 азкарбонлу полад, **C365**  
 азмыш жаряйан, **T91**  
 азмыш (тцфейли) жаряйанла  
 коррозийа, **K458**  
 азмыш дальа, **B338**

## Б

бакелит, **B11**  
 бакелит изолайтор, **I112**  
 бакелит лаки, **L14**  
 баланс (диференсиал) жаряйан  
 релеси, **B21**  
 баланс мцгавимяти, **C252**  
 баланс тянлийи, **Y71**  
 балансла(н)ма, **B18**  
 баланслама цццн стэнд, **C385**  
 балласт йцк, **H30**  
 балласт мцгавимят, **C253**  
 баллистик галванометр, **G29**

барабаншякилли ишысалыжы,  
**P653**  
 баш ачар, ясас ачар, **B518**  
 баш бухар сцрэцсц, **G139**  
 баш диспетчер, **D241**  
 баш (ясас) дювря, **C31**  
 баш фаза, ясас фаза, **Ф5**  
 баш идаряетмя лювһясинин  
 отаы, **P342**  
 баш контакт, ясас контакт, **K358**  
 баш контактор, **K379**  
 башланьыж жаряйан, **T128**  
 башланьыж һал (взязийят), **C308**  
 башланьыж фаза, **Ф7**  
 башланьыж ишысалма  
 жаряйаны, **H227**  
 башланьыж гиймят, **3240**  
 башланьыж тязийг, **D14**  
 башланьыж шярт, **Y114**  
 башланьыж вязийят, **C306**  
 батарейа, **B40**  
 база йцкц (мяс.  
 електроенерэетика  
 системинин), **H29**  
 базис електрик стансийасы, **Э176**  
 базис эцжц, **M319**  
 базис кямийяти, **B63**  
 базис нюгтяси, **T215**  
 базис йцкц, **H28**  
 базисин юлчцлмяси, **I47**  
 бетон бянд, **P170**  
 бейнялхалг ваһидляр, **E16**  
 бядяндян (инсанын) кечян  
 жаряйан, **T190**  
 бянд, **P169**  
 бяндин тили, **G201**  
 бярабярляшдирижи жаряйан,  
**T184**  
 бярабярляшдирижи конденсатор,  
**K323**

бярэбярляшдирижи сарыаж, **K149**  
бярэбярпотенсиаллы хятт, **L107**  
бярэбярсексийалы долаг, **O40**  
бярк диелектрик, **D254**  
бярк лещимля лещимлямя, **P12**  
бяркитмя йери, **M158**  
бярпа етмяк, **B398**  
бярпа мцддяти, **B418**  
бярпаедилан енерѣи мянбѣи, **I363**  
бярпаетмя, бярпаедилмя, **B393**  
бярпаетмя, тѣкраредилмя, тѣзѣлямя, **B331**  
бярпаетмя (едилмя) ентималы, **B115**  
бярпаетмя цѣвѣяси, **C112**  
бярпаолунан ентійат, **P291**  
бярпаолунан эярэинлик, **H110**  
бифилйар, **B88**  
бифилйар долаг, **O20**  
бифилйар сарыаж, **K104**  
билаваситѣ сойутма, **O280**  
билаваситѣ тѣсирлянямя, бирбаша тѣсирлянямя, **B287**  
биметал лѣвщѣ, **P156**  
биоенерѣетика, **B86**  
биокимйѣви анализ (тѣщпил), **A210**  
биоток, **B85**  
биполйар (икигцтблц), **B87**  
биполйар хятт, **L77**  
бир ашырымда (ЕВХ-дѣ) олан нагилин чѣкиси, **B126**  
бир нечѣ нѣгтѣдѣ йерлябирляшдирмя, **364**  
бир нечѣ параметрля тѣнзимлямя, **P204**

бир нѣгтѣдѣ йерлябирляшдирмя, **352**  
бирбаша илдырым зѣрбѣяси (вурмасы), **P636**  
бирбаша ишѣ салынан мцѣяррик, **D100**  
бирбаша (шѣбѣкѣдѣн) ишѣсалма, **P635**  
бирбаша ишѣсалма цсулу (гайдасы), **C321**  
бирбаша юлчмя, **I72**  
бирбаша юлчмя методу, **M173**  
бирбаша (билаваситѣ) тѣнзимлямя, **P210**  
бирбаша йерлябирляшдирмя, **355**  
бирбаша йерлябирляшдирилмиш нейтрал, **G146**  
бирбаша йерлягапанма, **3100**  
биржинсли хятт, **L96**  
биржинсли маддѣ, **B148**  
биржинсли материал, **M102**  
биржинсли саѣя, **P297**  
бирдамарлы кабел, **K25**  
бирдѣфѣли ТГА, **A237**  
бирдѣвряли дайаг, **O149**  
бирдѣвряли електрик верилиш хятти, **O125**  
бирѣтѣкли изолятор, **I130**  
бирфазалы жѣрѣян, **T136**  
бирфазалы дѣвря, **C53**  
бирфазалы дѣзляндирижи, **B569**  
бирфазалы електрик мцѣяррики, **377**  
бирфазалы эенератор, **G74**  
бирфазалы гѣсагапанма, **O124**  
бирфазалы реле, **P345**

бирфазалы сайыаж, **C456**  
бирфазалы ТГА, **A238**  
бирфазалы трансформатор,  
**T264**  
бирфазалы хятт, **L98**  
биринжи долааын жярйаны,  
**T143**  
биринжи долааын индуктивлийи,  
**I249**  
биринжи долааын сарыажы, **K135**  
биринжи долаг, **O35**  
биринжи дювря, **Ц59**  
биринжи дюврянин жярйаны,  
**T144**  
биринжи дюврянин шини, **Ш29**  
биринжи гармоника, **Г39**  
биринжи контур, **K410**  
биргат долаг, **O33**  
биргатлы сарыаж, **K131**  
биргцтблц, **O122**  
биргцтблц ачар, **B533**  
биргцтблц айырыжы, **P100, P419**  
биргцтблц эенератор, **Г73**  
бирляшдирижи, **C244**  
бирляшдирижи фланс, **Ф47**  
бирляшдирижи хятляр, **L72**  
бирляшдирижи сыхаж, **350**  
бирляшдирилмиш йцк, **H60**  
бирляшдирмя, бирляшмя, **C225**  
бирляшдирмя муфтасы, **M389**  
бирляшдирмя нютгасы, **T222**  
бирляшдирмя гутусу, **K426**  
бирляшдирмя схеми, **C432**  
бирляшдирмя йери, **M160**  
бирляшмя груп  
(трансформаторун  
долагларынын), **Г216**  
бирляшмиш електроенерэтика  
системи,  
**Э203**

бирляшмиш енеръи системи,  
**Э259**  
бирмяфтилли, **O120**  
бирмяфтилли хятт, **L97**  
бирахлу гошулма, **B206**  
бирсаръылы жярйан  
трансформатору ,  
**O119**  
бирйарымпериодлу  
дцзляндирижи, **B568**  
битки йааы, **M62**  
битум изолясийасы, **I147**  
битум лакаы, **L115**  
блок, **B89**  
блок-контакт, **B121**  
блоклама, **B112**  
блоклама дювряси, **Ц20**  
блоклама иля мцһафизя, **3207**  
блоклама механизми, **M201**  
блоклама гурьусу, **У160**  
блокламаг, **B111**  
блокланмыш ачар, **B548**  
блоктардан ибарят  
йарымстансийа,  
**П244**  
блоклайыжы електромагнит,  
**Э110**  
блоклайыжы импульс, **I196**  
блоклайыжы контакт, **K356**  
блоклайыжы реле, **P317**  
блоклайыжыны гапамаг , **3111**  
блок-схем, **B123**  
блок-стансийа, **B122**  
бору дирсяйи, **K260**  
бору кямряндя гяза, **A17**  
бору ленти, **L60**  
борушякилли дайаг, **O158**  
борушякилли ярийан горуйужу,  
**T305**  
борушякилли  
йерлябирляшдирижи, **362**

борувары бошалдыжы, **P89**  
борувары гыздырыжы, **H19**  
бош контакт, **K374**  
бошалдыжы, **P73**  
бошалма, **P54**  
бошалма жярйяаны, **T165**  
бошалма жярйяанынын  
гиймяти, **B80**  
бошалма дювряси, **Ц67**  
бошалма эярэинлийи, **H164**  
бошалма лампасы, **Л44**  
бошалма мясафяси, **P133**  
бошалма мцддяти, **B450**  
бошалма мцгавимяти, **C278**  
бошалма характеристикасы, **X28**  
бошалма йолу, **P656**  
бошалманы нйяжанландырмаг,  
**B290**  
бошалманын башланма  
эярэинлийи, **H136**  
бошалманын давамийят  
мцддяти, **D269**  
бошалманын енеръиси, **Э244**  
бошалмагабааы жярйян, **T157**  
бошдаيانма мцддяти, **B440**  
бошдаيانма ямсалы, **K504**  
бошгабвары изолятор, **I141**  
Бойс камерасы, **K59**  
бющран (критик) тязйиги, **D10**  
бюлэц(нцн) гиймяти, **Ц1**  
бюлмя, сексийа, **C60**  
бюлцжц, **D154**  
бюйцк ядядляр гануну, **378**  
бюйцк эцжлц електроенерэетика  
системи, **Э202**  
бюйцк эцжлц интигал, **P491**  
бюйцк эцжлц компрессор, **K313**  
бюйцк ютцрмя габилиийятли  
электрик  
верилиши (хятти), **Э128**

бюйцк йцклц (електрик  
енеръисинин)  
истецлакчы, **P416**  
бригада, **B129**  
бужаг (аралыг) дайааы, **O159**  
бужаг сцряти, **C208**  
бужаг вязиййятинин верижиси,  
**D65**  
будагланма, **B133, O212**  
будагланма, шахялянмя, **P30**  
будагланма чянэяли, **B178**  
будагланма дювряси, **Ц55**  
будагланма (шахялянмя)  
гутусу, **K424, K422**  
будагланма муфтасы, **M388**  
будагланма нюгтяси, **T224**  
будагланма (шахялянмя)  
шини, **Ш28**  
будагланма йери, **M159**  
будагланмадакы жярйян, **T92**  
будагланмамыш, **B60**  
будагланмамыш дювря, **Ц49**  
будагланманын дяйишдирилмя  
диапазону, **D213**  
будагланмыш дювря, **Ц65**  
будагланмыш енеръи системи,  
**Э261**  
будагланмыш илдырым, **M262**  
будагланмыш илдырым сипяри,  
**M256**  
буфер дювряси, **Ц21**  
бухар, **P18**  
бухар борусу, **T309**  
бухар еъектору, **Э12**  
бухар фазасы, **Ф11**  
бухар-эцж дюврц (сикли), **Ц106**  
бухар-эцж сехи, **Ц95**  
бухар калориметри, **K58**  
бухар камерасы, **K66**  
бухар-газан гуръусунун  
коллектору, **K265**

бухар газаны, **K470**  
бухар маэистралы, **M7**  
бухар-су дюврц (сикли), **Ц105**  
бухар тянзимляйижиси, **P242**  
бухар-турбин агрегаты  
(электрик стансийасынын),  
**A114**  
бухар-турбин дюврц, **Ц107**  
бухар-турбин гурьусу, **У138**  
бухар турбини, **T316**  
бухар турбининин  
истигамятляндижи  
пярй, **Л133**  
бухар турбининин ишчи пярй,  
**Л134**  
бухар йцкц (енеръисистемин),  
**H54**  
бухарбурахан гапаг  
(клапан), **K191**  
бухарын хсуси сярфи, **P137**  
бухарла гыздырма (иситмя) , **O65**  
бухарландырыжы, **I311**  
бухарландырыжы апарат, **A241**  
бухарландырыжы контур, **K406**  
бухарландырыжы сцтун, **K271**  
бухарланма, **I310**  
бухарланма новузу, **B38**  
бухарланма температуру, **T35**  
бухарпайлама диаграмы, **D193**  
бухарпайлашдырыжы,  
бухарпайлайан,  
**П40**  
бухаргябуледжи, **P39**  
булуд, **O6**  
бурахылабилян жярйан йцкц,  
**D281**  
бурахылабилян эцж, **M330**  
бурахылабилян гырма  
жярйаны, **D282**  
бурахылабилян гысамцддятли  
эцж, **D280**

бурахылабилян гиймят, **З233**  
бурахылабилян сон тязйиг, **П435**  
бурахылабилян йцк, **H40**  
бурахылан жярйан, **T160**  
бурахма, **O256**  
бурахма жярйаны, **T140**  
бурахма ямсалы, **K511**  
бурахма эярэинлийи  
(реленин), **H146**  
бурахма мцддят, **B435**  
бурахма золаы, **P319**  
буразларла (тросларла)  
сахланан  
дайаг , **O147**  
буразларла (тросларла)  
тякдайанан  
дайаг, **O123**  
буръу гайдасы, **П422**  
бурмагла бирляшдирмя, **C239**  
бурмагла (сарымагла)  
гурашдырма, **M294**  
буружу момент, фырлатма  
моменти, **M273**  
буружу (фырладыжы) моментин  
тянзимляйижиси, **P238**  
буружу рягсляр, **K245**  
бурульан, **B189**  
бурульан жярйаны, **T93**  
бурульан жярйаны иткиляри,  
**П391**  
бурульан жярйанлары дюврсяи,  
**Ц22**  
бурульанлы жярйанлар сащсяи,  
**П286**  
бурульанлы жярйанларла  
гыздырма  
(гыздырмаг), **H5**  
бурулмуш дамарлыкабел, **K47**  
бурулмуш ичлик, **B184**  
бурулмуш кабел, **K46**  
бурулмуш кабел дамары, **Ж17**

бурулмуш мяфтил, **П564**  
 буйнузшыкилли бошалдыжы, **Р86**  
 бузбаълама, **Н91, О16**  
 бузбаълама, сырсыра, **Г157**  
 бузбаълама (сырсыра) йццк  
 (ЕВХ-нин мяфтилляриндя), **Н37**  
 бузбаълама заманы нагиллярин  
 долашмасы, **С443**  
 бузбаъламанын туюклмасы (хятт  
 нагилиндян), **С13**  
 бузлашма (бузбаълама) иля  
 мцбариза, **Б124**  
 бцрцнж, **Л50**  
 бцтюв изолйасийа, **И181**

## Ж

жари тямир, **Р386**  
 жари тямир хяржляри, **Р143**  
 жари тямирин графики, **Г200**  
 жябри асылылыг, **З3**  
 жялд реаксийа вермяк, жялд  
 жаваб вермяк, **Б161**  
 жялдишлямя, **Б164**  
 жялдишляйян ачар, **В513**  
 жялдишляйян автоматик ачар,  
**Б159**  
 жялдишляйян автоматик тьярар  
 гошма (ЖАТГ), **Б157**  
 жялдишляйян электрон  
 горуйужу, **Б160**  
 жялдишляйян ярийян горуйужу,  
**П439**  
 жялдишляйян реле, **Р318**  
 жялдишляйян тьясирляння  
 системи, **Б155**  
 жялдтясиредян, жялдишляйян,  
**Б158**  
 жялдтясирли, жялдишлямя,  
**Б154**

жялдтясирли адаптив  
 тьянзимляйижи,  
**А126**  
 жялдтясирли (тез тясир едян)  
 мцџафиза, **З164**  
 жялдтясирли тьясирляннямнин  
 автоматик  
 тьянзимляннямси (ЖТТ АТ), **А81**  
 жямляйижи, **С408**  
 жямляйижи гурью, **У190**  
 жярйян, **Т86**  
 жярйян будаъы, **В136**  
 жярйян бюлцжцсц, **Д159**  
 жярйян дальасы, **В354**  
 жярйян долаъы, **О51**  
 жярйян дювряси, **Ц81**  
 жярйян електрик релеси, **Э41**  
 жярйян эирими, **В45**  
 жярйян эцжляндирижиси, **У109**  
 жярйян эютцрцжцнцн  
 башмаъы, **Б55**  
 жярйян импульсу, **И215**  
 жярйян истигамятинин  
 чевирэяжи, **П63**  
 жярйян мяџдудлашдырыжысы,  
**О117**  
 жярйян мянбъйи, **И374**  
 жярйян мцџафизасы, **З215**  
 жярйян релеси, **Р368**  
 жярйян сарьяжы, **К147**  
 жярйян сычрайышы, **Б137**  
 жярйян сычрайышы  
 (конденсатор  
 батареясында ахан) , **Б138**  
 жярйян сыхлыъы, **П178**  
 жярйян сызмасы (иткиси), **У195**  
 жярйян стабилизатору, **С355**  
 жярйян шиддяти, **С116**  
 жярйян тьяканы, **Т200**  
 жярйян тьянзимляйижиси, **Р244**  
 жярйян трансформатору, **Т286**



жяряйан вектору, **B60**  
жяряйан йццц, **H69**  
жяряйана эюра якс-рабитя, **C37**  
жяряйанайырыжы, **T194**  
жяряйандан асылы, **312**  
жяряйандашыйыжы электрод,  
**Э56**  
жяряйанэютцрцжц, **T199**  
жяряйанэютцрцжц щалгалар,  
**K278**  
жяряйаны кясилмиш, дюврядя  
ачылмыш, **O4**  
жяряйаны мяһдудлашдыран  
електрик  
реактору, **P173**  
жяряйаны юлчян кялбятин, **K207**  
жяряйанын артма (йцксялмя)  
мцддяти, **B431**  
жяряйанын артмасы (артымы),  
**H195**  
жяряйанын артырылмасы  
(йцксялдилмасы), **P203**  
жяряйанын автоматик  
тянзимлянмасы, **A86**  
жяряйанын дяйишян  
тяшкиледижиси,  
**P79**  
жяряйанын еффектив гиймяти,  
**Э276**  
жяряйанын истигамяти, **H104**  
жяряйанын истигамятинин  
дяйишмасы, **I30**  
жяряйанын гиймяти, **B83**  
жяряйанын мцгайися релеси,  
**P366**  
жяряйанын нцфузетмя  
дяринлийи,  
**Г144**  
жяряйанын орта гиймяти, **C343**  
жяряйанын юлчцлмасы, **I75**  
жяряйанын периодик (дюври)

тяшкиледижиси, **P115**  
жяряйанын сабит  
тяшкиледижиси, **P362**  
жяряйанын сыфыр гиймяти,  
**H263**  
жяряйанын сычрайышы, **C185**  
жяряйанын йолу, **P657**  
жяряйанын замандан  
асылылыгяйриси, **K533**  
жяряйанла ифратйцклянмя, **P52**  
жяряйанлар фярги, **P47**  
жяряйанлар резонансы, **P309**  
жяряйанлар цчбужаы, **T299**  
жяряйанларын гейри-  
симметриклик  
ямсалы, **K497**  
жяряйанмяһдудлашдырыжы  
ачар, **B555**  
жяряйанмяһдудлашдырыжы  
реактор, **P171**  
жяряйанмяһдудлашдырма  
габилиийяти, **C328**  
жяряйангябуледижи, **T195**  
жяряйанютцрцжц, **T197**  
жяряйанпайлама, **T198**  
жяряйансыз дювря, **Ц51**  
жяряйансыз (дюврядян  
ачылмыш)  
хятт, **L95**  
жяряйансыз заман фасиляси,  
жяряйансыз мцддят (ТГА  
дюврццн), **B414**  
жищаз, **P468**  
жищазын эюстяришинин  
йазылмасы, **C220**  
жиһазларын эюстяришляринин  
вариасийасы, **B15**  
жиһазын хятасы, **P215**  
живя ачары, **B538**  
живя дцзляндирижиси, **B573**  
живя термометри, **T70**

жод су, **B251**  
жоул (Ж), **D181**  
Жоул-Ленс гануну, **379**  
жцт кабел, гоша кабел, **K27**  
жцт контакт, **K367**

## Ч

чабырыш дцймяси, **K214**  
чевирижи, **P447**  
чевирижи агрегат, **A116**  
чевирижи момент, **M276**  
чевирижи йарымстансийа, **P256**  
чевирмя (дюврядяйишмя)  
мцддяти, **B444**  
чевирмя пилляси, **C406**  
чевирмя системи, **C157**  
чевирэж, **P58**  
чевирэжляр блоку, **B98**  
чякмя, жязб етмя, **P517**  
чяпярляйижи сцзэяж, **Ф38**  
чятиршякилли траверс, **T233**  
чыхан газларын туллантысы,  
**B497**  
чыхан хятт (фидер), **L73**  
чыхартма, кянар етмя, **I300**  
чыхыш, **B501, B595**  
чыхыш долаы, **O25**  
чыхыш дювряси, **Ц30**  
чыхыш елементи, **Э211**  
чыхыш эярэинлийи, **H113**  
чыхыш эцжц, **M322**  
чыхыш эцжцнц юлчян (жиһаз),  
**I81**  
чыхыш импульсу, **I198**  
чыхыш каскады, **K92**  
чыхыш кямийяти, **B67**  
чыхыш контуру, **K403**  
чыхыш гиймяти, **3230**  
чыхыш параметри, **P27**

чыхыш пайлама гутусу, **B599**  
чыхыш сигналы, **C94**  
чыхыш сцзэяжи, **Ф35**  
чыхыш трансформатору, **T245**  
чыхыш тутуму, **E28**  
чыхышда су сярфи, **P136**  
чыхышларын индуктивлийи,  
**I245**  
чылпаг (изолясийасыз) нагил,  
**Г159**  
чыраг, **C21**  
чилчыраг, **L143**  
чини (фарфор), **Ф2**  
чиркядавамлы изолятор, **I116**  
чирклянмя, **318**  
чохадыжы (сурятчыхаран)  
машын, **M119**  
чохдамарлы, **M228**  
чохдамарлы бурулмуш нагил,  
**M229**  
чохдамарлы кабел, **K21**  
чохдамарлы мяфтил (шнур),  
**Ш51**  
чохдамарлы (чохмяфтилли)  
нагил, **P553**  
чохдяфяли бошалдыжы, **P85**  
чохдяряжяли тариф (електрик  
енерьисиня), **M235**  
чохдолаглы електрик мцһяррики,  
**Э75**  
чохдолаглы трансформатор,  
**T260**  
чохдювряли дайаг, **O146**  
чохфазалы, **M236**  
чохфазалы жяряян, **T121**  
чохфазалы дювря, **Ц44**  
чохфазалы електрик мцһяррики,  
**Э76**  
чохфазалы електрик шябякяси,  
**Э164**  
чохфазалы ротор, **P408**

чохфазалы систем, **C149**  
 чохфазалы ваттметр, **B26**  
 чохһядли амперметр, **A179**  
 чохһядли юлчмя жиһазы, **M232**  
 чохһядли (чохюлчцлц) вольтметр, **B376**  
 чохканаллы рабита, **C35**  
 чохконтактлы, **M230**  
 чохконтурлу электрик  
     шябьяксы, **M231**  
 чохконтурлу систем, **C148**  
 чохгатлы фырча, **Щ10**  
 чохгатлы сарьяж, **K125**  
 чохгцтблц, **M233**  
 чохгцтблц чевирэяж, **P62**  
 чохгцтблц эенератор, **Г70**  
 чохгцтблц машын, **M118**  
 чохлайлы диелектрик, **Д251**  
 чохмяфтилли кабел, **K22**  
 чохмювгели чевирэяж, **P61**  
 чохнагилли верилиш хятти, **Л100**  
 чохпярли щававуран, **B97**  
 чохпилляли бухарландырыжы, **И312**  
 чохпилляли турбин, **T315**  
 чохсарьылы, **M227**  
 чохсексийаллы (чохбюлмяли)  
     сарьяж, **K124**  
 чохсцрятли, **M234**  
 чубуг, **C379**  
 чубуг-мцстяви электрик  
     бошалмасы аралыы, **P91**  
 чубугшякилли бошалдыжы, **P88**  
 чубугшякилли илдырым сипари, **M257**  
 чубугшякилли магниткечирижи, **M30**  
 чубугвары дайаг изолятору, **C380,**  
     **Ш55**

чубугвары изолятор, **И139,**  
**И145**  
 чубугвары йерлябирляшдирижи, **368**

## Д

дахил едилян иткиляр, **П384**  
 дахилдя гурулмуш, дахил  
 едилмиш  
     (башга гурьунун ичярисиня), **B472**  
 дахилдя гурулмуш жяряян  
     трансформатору , **B474**  
 дахилдя гурулмуш эярэинлик  
     тянзимляйижиси, **B473**  
 дахили, **B246**  
 дахили дювря, **Ц24**  
 дахили электрик хятти, **Э151**  
 дахили электрик гурьусу, **Э195**  
 дахили якс-рабита, **B247**  
 дахили ифрат эярэинлик, **П85**  
 дахили ифратгызма  
     (артыгызма), **П49**  
 дахили ишыгландырма , **O182**  
 дахили изолясийа, **И152**  
 дахили кечирижи дамар, **B248**  
 дахили кечирижилик, **П573**  
 дахили мцгавимят (гурьунун), **C255**  
 дахили гурьу цццн апаратлар, **A262**  
 дахили гурьу цццн айырыжы, **P94**  
 дахили гурьу цццн изолятор, **И119**  
 дахили гурьу цццн кабел, **K13**  
 дахили гурьу цццн  
 трансформатор,

## **T248**

дахили сойутма, **O268**  
дахили тязйиг, **D4**  
дахили тутум, **E26**  
дахили йанма мцщяррики, **D77**  
даими иткляяр, **P399**  
даими магнитли ротор, **P412**  
даими рягсляр, **K250**  
даимилик, давамлылыг, **D278**  
даиряшякилли сарьяж, **K110**  
даиряви (даиряшякилли)  
бошалдыжы , **P76**  
даиряви (даиряшякилли) долаг,  
**O29**  
даиряви диаграм, **D188**  
даиряви ен кясикли нагил, **P550**  
даиряви щяркят, **D115**  
даиряви изолятор, **I118**  
даиряви вектор диаграмы, **D189**  
далан хятти, **L117**  
далан йарымстансийасы, **P261**  
далья електрик стансийасы,  
**Э178**  
далья енерьи гурьусу, **B358**  
далья функцийасы, **Ф80**  
далья мцѳафизяси, **З165**  
далья мцѳавимяти, **C258**  
далья мцѳавимяти ямсалы, **K480**  
далья параметрляринин  
юлчцлмяси , **I67**  
далья просеси, **P619**  
далья тянлийи, **У73**  
далья узунлуу, **D258**  
дальянын амплитуду, **A194**  
дальянын (импульсун) арха  
жябһяси, **X42**  
дальянын жябһяси, **Ф74**  
дальянын диклийи, **K550**  
дальянын формасы, **Ф57**  
дальянын йайылма сцряти, **C205**  
дальянын йайылмасы, **P126**

далма (суйа батырылмыш)  
електрик  
мцщяррики , **Э80**  
далма (суйа салынан)  
трансформатору, **T270**  
дамар, **Ж14**  
дамары сойудулан кабел, **K37**  
дамарын изолясийасы, **I160**  
дарты изоляторлар зянжиряси,  
**H224,**  
**Г135**  
дарты изолятору, **I127**  
дарты мцһяррики, **D106**  
дарты цввяси, **У99**  
дарты характеристикасы, **X35**  
дарты йарымстансийасы, **P262**  
дарты зянжиря изолятору ,  
**I128**  
дартыжы, бураз, **O262**  
дартыжы сыхаж (ЙЭ хяттиндя),  
**З46**  
дартыжыларла сахланан дайаг,  
**C398**  
дашынан юлчмя жиһазы, **P94**  
дашынан юлчмя  
трансформатору, **P95**  
дашыыйжы тезлик, **Ч2**  
давамыйятиня эюря иллик йцк  
графики, **Г152**  
дайаьын һцндцрлцйц, **B593**  
дайаьын маиллийи, **H85**  
дайаьын юзцлц (бцнювряси),  
**O202**  
дайаьын гурулма йеринин  
сечилмяси  
(хяттин трассасы цзря), **B492**  
дайаьын гурулмасы, **У136**  
дайаьын траверси, **T234**  
дайаьын йерлябирляшдирмя  
мцѳавимяти, **C264**  
дайаьын йцкц, **H51**

дайаг (ЕВХ -дя), **O139**  
дайаг дартыжысы, **O263**  
дайаг изолятору, **I131**  
дайаг нюгтяси, **T221**  
дайандырма дцймяси, **K216**  
дайаныглы иш, **P14**  
дайаныглы гювс, **D304**  
дайаныглы мцвазинят, **P21**  
дайаныглы реъим, **P284**  
дайаныглы цчфазалы  
гысагапанма, **Y141**  
дайаныглы вязийят, **C313**  
дайаныглы зядялянмя, **P194**  
дайаныглыбын артырылмасы,  
**P204**  
дайаныглыбын позулмасы, **H202**  
дайаныглыбын тьяини сынабы,  
**I333**  
дайаныглыг, **Y142**  
дайаныглыг нядди, **P432**  
дайаныглыг дряжяси, **C390**  
дайаныглыг еһтийаты, **3124**  
дайаныглыг ямсалы, **K525**  
дайаныглыг яйриси, **K542**  
дайаныглыг критери, **K546**  
дайаныглыг нязярийяси, **T48**  
дайаныглыг областы , **O15**  
дайаныглыг саһясинин  
сярһяди (щядди), **Г186**  
дайаныглыг сярһяди (щядди),  
**Г189**  
дайаныглыг зонасы, **3270**  
дайаныгсыз гысагапанма, **H252**  
дайаныгсыз зядялянмя, **P193**  
дефектоскоп, **D172**  
дефисит (чатышмамазлыг), **D177**  
дефиситли енеръисистем, **D178**  
деформасийа, **D179**  
деформасийаны юлчян , **I82**  
деионлашма, **D135**  
деионлашма мцддяти, **B422**

декарт координат системиндя  
диаграм, **D184**  
демонтаъ, суюкмя, **D161**  
дешик кечирижилийи, **P574**  
дешилмя (диелектрикин),  
дешмя, **P521**  
дешилмя эярэинлийи, **H160**  
дешилмя мцддяти, **B439**  
дешилмя градийенти, **Г178**  
дешилмяйя давамлылыг, **P633**  
дешилмяйя сынама  
(диелектрикин), **I334**  
дешмя эярэинлийи  
(изолясийаны), **H159**  
детектор системли волтметр,  
**B371**  
дягиг һесаблама шкаласы, **Ш46**  
дягиг кюклямя, **H220**  
дягиг юлчмя, **I76**  
дягиглик дряжяси, **C389**  
дягиглик юлчцсц, **M151**  
дягиглик синфи, **K196**  
дямир-бетон, **Ж8**  
дямир бянд сыхажы, **C187**  
дямир-никел аккумулялятору,  
**A134**  
дямирин доймасынын тясире,  
**B229**  
дяниз сывийясиндя олан  
йцксяклик, **B592**  
дяниз суйу, **B253**  
дряжялямя, **Г181**  
дряжялямя жядвяли, **T1**  
дряжялямя яйрисе, **K532**  
дряжялямя гиймяти, **3231**  
дряжялямя графика, **Г192**  
дярин, **Г145**  
дярин йува еффеќти, **3271**  
дярин йувалы мцһяррик, **D97**  
дярин йувалы ротор, **P410**  
дяринлик суашыраны

(субураханы) , **B275**  
дәйишән, **П78**  
дәйишән жәряйән, **T146**  
дәйишән жәряйән амперметри, **A181**  
дәйишән жәряйән дүврәси, **Ц60**  
дәйишән жәряйән електрик  
интигалы, **Э141**  
дәйишән жәряйән електрик  
мңһяррики, **Э79**  
дәйишән жәряйән електрик  
верилиш хятти, **Л125**  
дәйишән жәряйән әнератору ,  
**Г77**  
дәйишән жәряйән әрәинлиийи,  
**Н149**  
дәйишән жәряйән  
әцжляндирижиси,  
**У108**  
дәйишән жәряйән кюрпцсц, **M308**  
дәйишән жәряйән гювсц, **D301**  
дәйишән жәряйән машыны,  
**M122**  
дәйишән жәряйән релеси, **P348**  
дәйишән жәряйән сарьяжы, **K134**  
дәйишән жәряйән синхрон  
әнератору, **Г93**  
дәйишән жәряйән системи, **C158**  
дәйишән жәряйән  
тахәәнератору,  
**T20**  
дәйишән жәряйән тянлиийи, **У78**  
дәйишән жәряйән  
трансформатору,  
**T265**  
дәйишән жәряйән шябьякяси, **C86**  
дәйишән жәряйән волтметри,  
**B378**  
дәйишән жәряйәнла  
гидаландырма,  
**П142**

дәйишән әрәинлиикдә юлчмя ,  
**И64**  
дәйишән индуктивлик, **И248**  
дәйишән иш режими, **P276**  
дәйишән координатлар, **K419**  
дәйишән параметр, **П30**  
дәйишән рабитя, **C45**  
дәйишән резистор, **P303**  
дәйишән сәщя, **П298**  
дәйишән тезлики рясгсляр, **K253**  
дәйишән тяшкиледижи, **C301**  
дәйишән тутумлу  
конденсатор, **K333**  
дәйишән йцк, **Н55**  
дәйишәнгцтблц икисцратли  
мңцяррик, **D82**  
дәзәәщ, **C372**  
диагностика, **D182**  
диаграм каызы, **B140**  
диамагнетизм, **D202**  
диамагнит материал, **M100**  
диапазон чевирәжы, **П60**  
диелектрик, **D247**  
диелектрик ялжякляр, **П123**  
диелектрик хәссяси  
(хцсусийяти), **C24**  
диелектрик итки бужаы, **У3**  
диелектрик итки ямсалы, **K483**  
диелектрик итки ямсалынын  
юлчцлмяси, **И58**  
диелектрик иткиляр, **П386**  
диелектрик иткиляр бужаынын  
танәенси, **T4**  
диелектрик габилиийяти  
(щяссаслыы), **B392**  
диелектрик галошлар (ботулар),  
**B127**  
диелектрик материалы, **M88**  
диелектрик майе, **Ж11**  
диелектрик мңһит, **C334**  
диелектрик нцфузлуу, **П604**

диелектрик сабити, **П358**  
диелектрикин дешилмә  
эярэинлийи, **П520**  
диелектрикин һажми електрик  
кечирижилийи, **О104**  
диелектрикин (изолясийанын)  
харижи  
диаметри, **В242**  
диелектрикин импульсла  
дешилмә  
эярэинлийи, **И219**  
диелектрикин мцгавимяти, **С260**  
диелектрикин сятһи електрик  
кечирижилийи, **П183**  
диелектрикин сятһи електрик  
мцгавимяти, **П184**  
диелектрикин сойуа  
давамлылыы, **Х48**  
дифференциал амперметр, **А174**  
дифференциал жярйан  
мцафизияси, **Д244**  
дифференциал жярйан релеси,  
**Д246**  
дифференциал фаза мцафизияси,  
**Д245**  
дифференциал эцжляндирижи,  
**У103**  
дифференциал мцафизия, **З169**  
дифференциал сарьяж, **К111**  
дифференциал термощт, **Т74**  
дифференциал тясирляня, **В285**  
дифференциал верижи, **Д47**  
диффузийа мембраны, **М150**  
диклик, **К549**  
динамик дайаныглыыын  
позулмасы  
(паралел ишлямядя), **Н199**  
динамик дайаныглыг, **У145**  
динамик дайаныглыг һядди,  
**П426**  
динамик дягиглик, **Т227**

динамик диапазон, **Д206**  
динамик еһтийатлама, **Д227**  
динамик ф.и.я., **Д226**  
динамик эежикмя, **З117**  
динамик идаряетмя, **У50**  
динамик характеристика, **Х12**  
динамик хассялярин  
коррексийасы, **К445**  
динамик мцвазинят (таразлыг),  
**Р19**  
динамик охшарлыг, **П237**  
динамик режым, **Р255**  
динамик сяһв, **О290**  
динамик тормозлама, **Т209**  
динамик йцк, **Н38**  
динистор, **Д228**  
диод, **Д229**  
диод ачары, **К208**  
диод дцзляндирижиси, **В565**  
диод мяһдудлашдырыжысы,  
**О113**  
диод тезлик чевирижиси, **Д236**  
дипол моменти, **М270**  
дискрет кямиййят, **В68**  
дискрет системи, **С140**  
дискрет тяһлил, **А213**  
дискрет тянзимлямя, **Р189**  
дискрет тясирли тянзимляйижи,  
**Р236**  
дисперсийа, **Д237**  
диспетчер, **Д239**  
диспетчер идаряетмя системи,  
**С141**  
диспетчер идаряетмяси, **У51**  
диспетчер лювһяси, **Щ16**  
диспетчер залы, **З92**  
дистансийа (мясафядя),  
мцафизияси, **З168**  
дистилля етмя, сафлашдырма,  
**Д242**  
дистилля олунмуш су, **В250**

дистилляатор, сафлашдырыжы, **Д243**  
диш аддымы, **Ш2**  
диварда гурашдырма, **М292**  
диваричи (сувагалты) нагил  
(мяфтил), **П582**  
дизел-електрик агрегаты, **А110**  
дизел-електрик гурьусу, **У133**  
дизел-эенератор, **Д219**  
дизел-компрессор, **Д220**  
долааын алын (юн) хиссяси, **Л130**  
долааын башланьыжы, **Н225**  
долааын бюлцнмяси, **Д151**  
долааын будааы (голу), **В134**  
долааын долдурулма ямсалы, **К487**  
долааын пайланма ямсалы, **К514**  
долааын гызмасы, **Н11**  
долааын сарынма истигамяти, **Н102**  
долааын схеми, **С420**  
долааын сону, **К350**  
долаг, **О19**  
долаг аддымы, **Ш7**  
долаг аддымынын  
гьсалдылмасы, **У38**  
долаг айырмаларынын  
(трансформа-  
торда) автоматик  
дьяишдирил-  
масы, **А78**  
долаг мяфтили (нагили), **П557**  
долагларарасы изолясийа, **И170**  
долагларарасы тутум, **Е36**  
долашма, сарынма, **3160**  
долайы, **К464**  
долайы метод, **М178**  
долайы рабитя, **С32**  
долайы юлчмя, **И56**

долайы юлчмя методу, **М172**  
долдурма (йцклямя) жяряйаны, **Т105**  
долдурма (йцклямя)  
жяряйанынын  
гиймяти, **В69**  
долдурма агрегаты, **А111**  
долдурма ямсалы, **К485**  
долма-бошалма дюврц (сикли), **Ц101**  
дол(дур)ма характеристикасы, **Х15**  
долма мцддяти, долдурма  
мцддяти, **В424**  
дор (дайаг), **М105**  
дойдуружу ичлик, **С72**  
дойма, **Н221**  
дойма дроссели, **Д286**  
дойма жяряйаны, **Т127**  
дойма ямсалы, **К496**  
дойма яйрисы, **К537**  
дойма эярэинлийи, **Н135**  
дойма һалы (вязийяти), **С307**  
дойма һядди, **П429**  
дойма характеристикасы, **Х22**  
дойма индуксийасы, **И261**  
дойма областы (саһяси), **О10**  
дойма сывийяси, **У92**  
дойма температуру, **Т37**  
дойма зонасы, **3264**  
доймамыш магнит системи, **Н244**  
доймуш бухар, **П20**  
дюдьярилян айырыжы, чеврилян  
айырыжы, **Р101**  
дюнмя бужааы, **У9**  
дюнмяйян просес, **П623**  
дюнян-пярлищидротурбин, **Г128**  
дюрдгцтблцнцн тянлийи, **У85**  
дюшмядя гурулан мцһяррик, **Д84**  
дювр, сикл, **Ц99**



дювря, **Ц13**

дювря эярэинлик алтындадыр,  
**Ц62**

дювряайырыжы трансформатор,  
**T273**

дюврядяйишмя, **П70**

дюврядяйишмя гурьусу, **У177**

дюврядяйишмя контакты, **K368**

дюврядяйишмя режими, **P270**

дювряляр нязяриййяси, **T49**

дювряни гапамаг, **3113**

дювряни гырмадан юлчмяк

цццн амперметр, **A175**

дюврянин ачылмасы, **P45**

дюврянин айрылма

эюстярижиси, **У33**

дюврянин эярэинлик алтында  
ачылмасы , **O243**

дюврянин гырылмасы, **P51, O96**

дюврянин зядяляниш ниссяси,  
**У198**

дювряйя гошма, **B197**

дюври йцклянмя, **H23**

дюврляр сайьажы, **C457**

дюзмя (давам эятирмя )  
эярэинлийи (сынаг вахты),  
**H112**

дюзмя мцддятли ачар, **B542**

дюзмя мцддятли апарат, **A256**

дюзмя мцддятли автоматик  
ачар, **A59**

дюзмямцддятли реле, **P359**

дюйцлмцш дямир, **Ж3**

дюйцнмя, **B84, П637**

дюйцнмя ямсалы, **K512**

дюйцнмя индикатору, **И229**

дюйцнмя жаряйан, **T162**

дроссел, **Д284**

дроссел сарьажы, **K108**

дроссел сцзэяжи, **Ф37**

дроссел вентиля, **B88**

дросселли тянзимлямя, **P190**

дузсузлашдырма, **O3**

дузсузлашдырылмыш су, **B254**

дцстурун (формулуи)

чыхарылмасы, **B499**

дцшян далья, **B346**

дцз (дцзхятли) асылылыг, **3 7**

дцзахымлы газан, **K471**

дцзардыжыллыг, **П352**

дцзардыжыллыг схеми, **C426**

дцзбужаглы импульс, **И212**

дцзбужаглы импульслар

эенератору , **Г81**

дцзялиш етмякля (коррексийа  
иля) тянзимлямя, **P215**

дцзялиш ямсалы, **K508**

дцзхятли коррелйасийа, **K454**

дцзхятли шкала, **Ш43**

дцзляндирижи, **B563**

дцзляндирижи диод, **Д230**

дцзляндирижи гурьу, **У130**

дцзляндирижи йарымстансийа,  
**П246**

дцзляндирижинин

характеристикасы, **X10**

дцзляндирилмиш жаряйан, **T99**

дцзляндирилмиш эярэинлик,  
**H115**

дцзляндирмя, **B581**

дцзляндирмя ямсалы, **K481**

дцзляндирмя периоду, **П106**

дцзляндирмя режими, **P251**

дцзцня ардыжыллыг системи,  
**C163**

дцзцня ахын

бухарландырыжысы, **И313**

дцзцня бирляшдирмя, **C238**

дцзцня идаряетмя, **У60**

дцзцня метод, **M185**

дцймя, **K212**

дцймяли идаряетмя, **У53**

дцймяли ишысалыжы, **П654**  
дцйцн (говшаг) эярэинлийи, **Н179**  
дцйцн нюгтыси, **Т225**  
дцйцн потенциаллары методу,  
**М195**  
дцйцн потенциаллары тянлийи,  
**У84**  
дцйцнляр цзря енеръи ахыны,  
**П101**  
Дйуамел интегралы, **И277**

## Е

ебонит, **Э1**  
эффектив эцж, **М379**  
эффектив гиймят, **З254**  
эффективлик, **Э277**  
эффективлик юлчцсц, **М153**  
ЕЩМ (електрон-щесаблама  
машыны), **Э2**  
ЕЩГ (електрик нярякят  
гцввяси), **Э4**  
еһтимал, еһтималлылыг, **В111**  
еһтимал функцийасы, **Ф78**  
еһтимал сяһви, **О289**  
еһтимал йахынлашмасы, **П267**  
еһтималлы, еһтимал едилян,  
**В110**  
еһтималлылыг амплитуду, **А193**  
еһтималлыг һядди (щцдуду),  
**П425**  
еһтималлыг нязяриййяси, **Т45**  
еһтималын пайланмасы, **Р115**  
еһтималлыг цзря уйьунлуг, **С444**  
еһтийат, **З121, Р288**  
еһтийат, васитя, вясайт, **Р398**  
еһтийат аваданлыг, **О79, О72**  
ещтийат апаратлары, **А269**  
еһтийат блоку, **Б94**

еһтийат эенератор, **Г83**  
еһтийат эцж, **М367**  
ещтийат щисся, **Ч14**  
еһтийат хятт, **Л109**  
еһтийат гидаландырма, **П143**  
еһтийат мцһафизя, **З205**  
еһтийат трансформатор, **Т277**  
еһтийаты автоматик гошма  
гурьусу, **У157**  
еһтийаты гошан автомат  
(ЕГА), **А24**  
еһтийатын автоматик гошулмасы  
(ЕАГ), **А69**  
еһтийатланмыш енеръи, **З127**

экран, **Э13**  
экран борусу, **Т310**  
экранлама, **Э25**  
экранлама ямсалы, **К527**  
экранланмамыш, **Н253**  
экранланмыш кабел, **К50**  
экранланмыш нагил, **П568**  
экранлайыжы юртцк, **К236**  
экспериментал тядгиг етмя, **И358**  
экспериментин методикасы,  
**М200**  
экспериментин нятижяляри, **Д37**  
экспериментин планы, **П151**  
экспериментин  
планлашдырылмасы,  
**П154**  
экспериментля (тяжрцбя иля)  
тясдиглянямя, **П265**  
экспериментля йохламаг, **П537**  
экспоненсиал асылылыг, **З 9**  
экспоненсиал импулс, **И217**  
екстраполийасийа, **Э28**  
экстремал асылылыг, **З 10**  
экстремал гиймят, **З 252**  
экстремал систем, **С179**  
еквипотенсиал хятт, **Л119**

эквивалент, **Э14**  
эквивалент дювря, **Ц87**  
эквивалент эенератор методу, **М197**  
эквивалент характеристика, **Х40**  
эквивалент кямиййат (гиймят), **В86**  
эквивалент мянбя методу, **М198**  
эквивалент мцгавимят, **С286**  
эквивалент реактивлик, **Р159**  
эквивалент схем, **С440**  
эквивалентващид, **Е11**  
эластик, **Г112**  
эластик якс-рабитя (ялс-ялагя), **С43,**  
**У1944, Г111**  
эластик кабел, **К11**  
эластик нагил, **П546**  
эластик нагилля (мяфтилля)  
гурашдырма, **М285**  
эластик нязарят кабелы, **Г113**  
электрик алятляри, **Э104**  
электрик апаратлары, **Э49**  
электрик авадаңлыы, **Э125**  
электрик авадаңлыынын  
заводда  
назырланмыш блоку, **Б110**  
электрик бирляшдирмя схеми, **С442**  
электрик блокамысы, **Б119**  
электрик бошалмысы, **Р72**  
электрик бошалмысынын сцряти, **С203**  
электрик бошалмысынын  
траекторийасы, **Т235**  
электрик бошалмысынын  
йаратдыы  
акустик сяс, **А157**  
электрик жаряйаны, **Т191**  
электрик жаряйаны ваһиди, **Е12**

электрик чиниси (фарфору), **Э200**  
электрик дартысы, **Т320**  
электрик дешмяси, **П529**  
электрик дроссели, **Д292**  
электрик дювряси, **Ц88**  
электрик дюврясинин дцйцңц  
(говшаы), **У26**  
электрик енеръиси, **Э204, Э245**  
электрик енеръиси иля тяжщиз  
етмяк, **С215**  
электрик енеръиси истехсалы  
(щасилат), **В583**  
электрик енеръиси  
истехсалынын  
хяржляри (мясарифи), **И15**  
электрик енеръиси сайъажы, **С464**  
электрик енеръиси тяжһизатыны  
бярпа етмяк, **В400**  
электрик енеръисинин  
чевирилмяси,  
**П446**  
электрик енеръисинин несаба  
алынмасы (учоту), **У199**  
электрик енеръисинин  
(истилийин)  
истещлакчысы, **П417**  
электрик енеръисинин  
кейфиййяти, **К162**  
электрик енеръисинин  
кейфиййятини  
тямин етмяк, **О2**  
электрик енеръисинин  
ютцрцлмяси, **П55**  
электрик енеръисинин сабит  
жяряйанла  
ютцрцлмяси, **П56**  
электрик енеръисинин сярфи, **Р140**

електрик енеръисинин тарифи, **T10**  
електрик енеръисинин цмуми истехсалы, **C407**  
електрик енеръисинин ваһид тарифи, **E19**  
електрик енеръисиня олан тялябат  
(өһтийаж), **P420**  
електрик якс гювсц, **Э35**  
електрик эярэинлийи, **H185**  
електрик эцжц, **M378**  
електрик һяркят цввяси, **C118**  
електрик хятти (шябкяси), **Э150**  
електрик индикатору, **I241**  
електрик индуксийа муфтасы, **M391**  
електрик индуксийасы, **I263**  
електрик интигалы, **P500, Э135**  
електрик интигалы олан айырыжы, **P102**  
електрик ишыгландырмасы, **O194**  
електрик изолясийа кабызы, **B147**  
електрик изолясийа картону, **K89**  
електрик изолясийа компаунду, **K293**  
електрик изолясийа лақы, **L22**  
електрик изолясийа материалы, **M101**  
електрик изолясийа майеси, **Ж12**  
електрик изолясийа йабы, **M67**  
електрик каротаы, **K85**  
електрик картонундан изолясийа, **I161**  
електрик кечирижи кабыз, **B149**  
електрик кечирижи майе, **Ж13**

електрик кечирижилийи, **P581, Э149**  
електрик кямийятинин юлчцсц, **M152**  
електрик контакты, **K375**  
електрик гайнаы, **Э157**  
електрик гайнаг агрегаты, **A123**  
електрик гайнаг машины, **M131**  
електрик гыбылжымы, **I302**  
електрик гыздырыжысы, **H20, Э124**  
електрик гыздырыжысы елементи, **Э220**  
електрик гидаландырмасы, **Э134**  
електрик гювс собасы, **P1130**  
електрик гювсц, **Д305**  
електрик гювсц иля гыздырма, **H15**  
електрик гювсцнцн алышмасы, **314**  
електрик гурашдырыжысы, **Э117**  
електрик гурашдырма ишляри, **P16**  
електрик гуръусу, **Э193, Y140**  
електрик лампасы, **L47**  
електрик леһимляйижиси, **P43**  
електрик машин эцжляндирижиси, **Y110**  
електрик машин системи, **C180**  
електрик машин тянзимляйижиси, **P246**  
електрик машин тясирляндирижиси (турбоэнераторун), **B282**  
електрик машингайырма сянайеси, **Э114**  
електрик мигдары, **K262**  
електрик мигдарынын юлчцлмасы, **I57**  
електрик мишары, **Э133**

электрик монйору, **Э118**  
 электрик мюкямлийи, **П634**  
 электрик мюкямлийиня  
 сынама, **И339**  
 электрик мюкямлийинин  
 (изолийа-  
 йанын) таярцабдя таяини, **О173**  
 электрик мццяррики, **Д110, Э60**  
 электрик мццяррикинин  
 фырла(нма)дыжы  
 моменти, **В404**  
 электрик мцавимати, **С287**  
 электрик насосу, **Э119**  
 электрик нцфузлуу, **П607**  
 электрик плитяси, **П168**  
 электрик рабитяси, **С48**  
 электрик релеси, **Р376**  
 электрик релесинин гайытмасы  
 (явьялки вязийятяни), **В295**  
 электрик релесинин таясири,  
**Д143**  
 электрик релесинин  
 таясирлянтяси, **В294**  
 электрик саця вектору, **В61**  
 электрик саһяси, **П307**  
 электрик сацяси  
 интенсивлийинин  
 (зярэинлийинин) хятти, **Л92**  
 электрик саһясини юлчан , **И98**  
 электрик саһясинин енерьиси,  
**Э246**  
 электрик саһясинин  
 интенсивлийи, **Н191**  
 электрик саһясинин ццвя хятти,  
**С119**  
 электрик сайбажы, **Э190**  
 электрик сайбажынын  
 зюстяржиси,  
**П275**  
 электрик сайбажларынын  
 йохланмасы.

**П538**  
 электрик сьнайеси, **Э156**  
 электрик системи схеминин  
 автоматик бяра едилмьси,  
**А70**  
 электрик системинин номинал  
 параметрляринин  
 йцкьсдилмьси,  
**П201**  
 электрик собасы, **П129, Э130**  
 электрик стансийасы, **Э174**  
 электрик стансийасынын  
 автоматик  
 идарьятмь системи, **А56**  
 электрик стансийасынын базис  
 реьими, **Б3**  
 электрик стансийасынын хцсуи  
 сьрфийьаты, **С222**  
 электрик стансийасынын гаимь  
 (ьялавь) хьржляри, **Н84**  
 электрик стансийасынын  
 гойулмуш  
 эьцжнцн иллик истифадь  
 ямсалы, **Г154**  
 электрик стансийасынын машьн  
 залы, **М133**  
 электрик стансийасынын  
 структуру, **С402**  
 электрик стансийасынын шини,  
**Ш32**  
 электрик стансийасынын йцкц,  
**Н73**  
 электрик схеми, **С441**  
 электрик схеминин будаьы  
 (голу), **В137**  
 электрик сугьздырьжысы, **В272**  
 электрик сьцзьяжи, **Ф44**  
 электрик шьябьякьси, **С90, Э158**  
 электрик шьябьякьсинь  
 гайтарылан  
 енерьи, **В298**

електрик шыбьякясинин  
сексийалара  
айрылмасы, **C59**  
електрик тахометри, **T23**  
електрик телеюлчмя системи,  
**Э37**  
електрик тяжһизаты, **Э170**  
електрик тяжһизаты системи,  
**C182**  
електрик тяжһизатынын  
фасилясизлийи, **Б79**  
електрик тядгиги, **И359**  
електрик тямири сехи, **Ц98**  
електрик тязьзиси, **В132**  
електрик тормозламасы, **T212**  
електрик юлчмя жищазы, **П482**  
електрик юлчмяляри, **И18**  
електрик верилиш хятти (ЕВХ ),  
**Л120**  
електрик верилиш хятти  
эярэинлик  
алтындадыр, **Л126**  
електрик верилиш хятти иля ЙТ  
рабитя  
каналы, **К74**  
електрик верилиш хяттиндя олан  
иткиляр, **П377**  
електрик верилиш хяттинин  
ашырымы, **П598**  
електрик верилиш хяттинин  
бирляшдирижи  
арматурлары, **A278**  
електрик верилиш хяттинин  
далья  
мцгавимяти, **В361**  
електрик верилиш хяттинин  
(ЕВХ)  
дайаы, **O145**  
електрик верилиш хяттинин  
дайаы цццн  
арматурлар, **A275**

електрик верилиш хяттинин  
изоляторлары  
цццн арматурлар, **A277**  
електрик верилиш хяттинин  
ютцрмя  
(бурахма) габилиийяти, **П610**  
електрик верилиш хяттинин  
нагилляри  
цццн арматурлар, **A276**  
електрик верилиш хяттинин  
трассасы, **T293**  
електрик верилиш хяттинин  
йахынлашма щиссяси, **П268**  
електрик верилиши, **Э127**  
електрик верилиши хяттиндя буз  
баьлама, **Г158**  
електрик йарымстансийасы,  
**П264**  
електрик йцкляринин сыхлыы,  
**П179**  
електрик йцкц, **3143**  
електрик йцкцццн щяжми  
сыхлыы, **O103**  
електриккечирижи материал,  
**М104**  
електрикляня, **Э31**  
електрикляшдирилмямиш, **Н254**  
електрикляшдирилмиш дямир  
йолу, **Э34**  
електрикляшдирмя, **Э32**  
електрикляшмя, **Э42**  
электрод, **Э50**  
электродда потенциалын  
артмасы, **В334**  
электродинамик амперметр,  
**A189**  
электродинамик жиһаз, **П481**  
электродинамик мцвазинят, **P22**  
электродинамик сайьаж, **C463**  
электродинамика, **Э103**  
электродларарасы мясафя, **P131**

электроэнергетика, **Э201**  
электроэнергетика сянайеси, **П603**  
электроэнергетика системинин  
асинхрон режими, **А292**  
электроэнергетика системинин  
динамик дайаныгылы, **Д224**  
электрохимияви коррозия, **К463**  
электрохимияви юртцк, **П285**  
электрохимияви газ  
анализатору, **Г13**  
электрокинетик верижи, **Д69**  
электролит, **Э105**  
электролит ваннасы, **В10**  
электролитик дямир, **Ж7**  
электролитик конденсатор, **К341**  
электролитик мис, **М147**  
электромагнит, **Э109**  
электромагнит ачары, **В558**  
электромагнит чевирижиси, **П458**  
электромагнит дальасы, **В357**  
электромагнит дартысы, **Т321**  
электромагнит экраны, **Э24**  
электромагнит енеръиси, **Э247**  
электромагнит һадисяси, **Я2**  
электромагнит индукция  
гануну, **З87**  
электромагнит индукциясы,  
**И264**  
электромагнит контактору, **К385**  
электромагнит линзасы, **Л71**  
электромагнит манометри, **М53**  
электромагнит магнитометри,  
**М26**  
электромагнит микрофон, **М220**  
электромагнит муфтасы, **М392**  
электромагнит насосу, **Н216**  
электромагнит нязярийяси, **Т50**  
электромагнит релеси, **Р377**  
электромагнит гальванометри,  
**Г32**

электромагнит гапар  
(клапан), **К194**  
электромагнит сачыси, **П309**  
электромагнит сачысинин  
импульсу, **И218**  
электромагнит системли  
амперметр, **А185**  
электромагнит системли  
вольтметр, **В383**  
электромагнит щаланмасы, **И24**  
электромагнит ташкиледижи,  
**С304**  
электромагнит тормозламасы,  
**Т213**  
электромагнит ваһиди, **Е13**  
электромагнит верижиси, **Д70**  
электромагнитин долавы, **О59**  
электромагнитин саръажы, **К152**  
электромеханика, **Э115**  
электромеханики чевирижи,  
**П459**  
электромеханики енеръи  
чевирижиси, **П462**  
электромеханики импульслар  
эенератору, **Э116**  
электромеханики осциллограф,  
**О209**  
электромеханики реле, **Р378**  
электромеханики рягслар, **К259**  
электрон ачар, **К211**  
электрон жиһазы, **П483**  
электрон дцзляндирижиси, **В580**  
электрон эцзляндирижиси, **У111**  
электрон һесаблама машины,  
**М114**  
электрон-изляйижи системи,  
**С181**  
электрон коммутатору, **К285**  
электрон лампасы, **Л48**  
электрон манометри, **М54**  
электрон-оптик жищазы, **П484**

электрон-оптик чевирижиси, **П460**  
электрон осциллограф, **О207**  
электрон релеси, **Р379**  
электрон сели, **Л10**  
электрон тахометр, **Т24**  
электрон ваттметри, **В31**  
электрон верижиси, **Д71**  
электрон вольтметри, **В384**  
электроника, **Э120**  
электростатик амперметр, **А190**  
электростатик жиһаз, **П485**  
электростатик эярэинлик, **Н186**  
электростатик индукция, **И265**  
электростатик реле, **Р380**  
электростатик саһа, **П308**  
электростатик системли  
вольтметр, **В385**  
электростатик сцзэяж, **Ф45**  
электростатик тязийг, **Д19**  
электростатик ваһид, **Е14**  
электростатик ваттметр, **В32**  
электростатик йцк , **3142**  
электротехника, **Э192**  
электротехники бетон, **Б83**  
электротехники картон, **К90**  
электротехники керамика, **К168**  
электротехники материал, **М99**  
электротехники полад, **С368**  
елегаз, **Э29**  
элементар йцк, **3144**  
елми мялумат (информасийа),  
**И289**  
елми-тядгигат лабораторийасы,  
**Л5**  
емалатхана, **М78**  
емпирик (тяжрцби) тянлик, **У86**  
ен кясийи бюлцнмцш фаза, **Ф15**  
ен кясийи бюлцнмцш фаза  
хяттинин  
нагилляри иля ЙТ рабитя

(ИЙЭ-дя), **В488**  
ен кясийи бюлцнмцш гцтб, **П331**  
ен кясийи бюлцнмцш нагил,  
**П560**  
ен кясийинин дййиш(дирил)мяси,  
**И36**  
енерзетик аваданлыглар, **О82**  
енерзетик баланс, енеръи  
балансы, **Б17**  
енерзетик диаграм, **Д200**  
енерзетик эквивалент, **Э17**  
енерзетик ф.и.я., **Э226**  
енерзетик газ , **Г11**  
енерзетик манея, **Б35**  
енерзетик машынгайырма, **М134**  
енерзетик сывийя, **У95**  
енерзетик сывийяляря  
диаграмы, **Д201**  
енерзетик сывийянин ени, **Ш20**  
енерзетик йанажаг, **Т207**  
енерзетика, **Э221**  
енерзетика агрегаты, **А124**  
енерзетика газаны, **К472**  
енерзетика шюбяси , **О219**  
енеръи, **Э227**  
енеръи балансы , **Э249**  
енеръи бирлийи, **Э254**  
енеръи блоку, **Э250**  
енеръи блокунун мцһафизяси,  
**3219**  
енеръи чатышмамазлыбы  
(дефисити), **Д176**  
енеръи чевирижиси, **П461**  
енеръи дашыйжысы, **Э252**  
енеръи декременти, **Д149**  
енеръи еһтийаты, **3126**  
енеръи еһтийатлары, енеръи  
ресурслары, **Э248**  
енеръи истешлакы  
(сярфиййаты), **Э255**  
енеръи иткыляри, **П404**



енеръи гянаяти, **Э21**  
енеръи гуръусу, **Э264**  
енеръи гуръусунун  
  тякмилляшдирилмасы, **У119**  
енеръи мянбъйи, **И375**  
енеръи мцбадилися, **Э253**  
енеръи сели, **П409**  
енеръи сели вектору, **В57**  
енеръи селинин сыхлыы, **П175**  
енеръи сярфи, **З150**  
енеръи системинин  
  автоматлашдырылмасы, **А43**  
енеръи системинин диспетчер  
  мянтыгяси, **Д240**  
енеръи системинин хцсуси йццк,  
**С221**  
енеръи системинин модели,  
**М244**  
енеръи системинин  
  реъмляринин  
  тядгигатынын  
автоматлашдырылмасы,  
  **А39**  
енеръи сьондцрцжцсц, **Г46**  
енеръи тяжһизаты, **Э263**  
енеръи тяжщизаты  
  тяшкилатынын  
  абунячиси, **А2**  
енеръи тяжһизатында фасиля,  
**П99**  
енеръи тяжһизатынын автоматик  
  бярпа едилмасы, **А73**  
енеръи верилмясиндя фасиля,  
**П98**  
енеръидян сямярляи истифадя  
  етмя, **Р154**  
енеръинин истещсалы вя  
  истещлакы  
  арасындакы гейри-  
баланслылыг, **Н229**

енеръинин пайланма яйриси,  
**К540**  
енеръинин пайланма системи,  
**С164**  
енеръинин сахланма гануну , **З385**  
енеръинин сахланмасы, **С314**  
енеръисистем, **Э257**  
енеръисистемин бюлцнмасы,  
**Д153**  
енеръисистемин електрик  
  шыбьякяси, **Э36**  
енеъисистемин еффеktivлийи,  
**Э279**  
ениня далья, **В348**  
ениня импульс модульатору,  
**М251**  
ениня компенсасийалы електрик  
  верилиш хятти, **Л127**  
ениня магнитляндирмя, **Н95**  
ениня саһя, **П299**  
ениня саһяли тясирляндирижи,  
**В280**  
ениня сакитляшдирмя долааы,  
**П343**  
ениня тянзимлямя, **Р206**  
ениня тяшкиледижи, **С302**  
ениня тутумун компенсасийа  
  батареясы, **Б49**  
ениня цфцрмя, **Д313**  
эпоксид лака, **Л23**  
эталон, нцмуняви, **Э265**  
эталон жиһаз, **П486**  
эталон жярйан  
  трансформатору,  
  **Э269**  
эталон эярэинлик, **Н187**  
эталон эярэинлик  
  бюлцжцсц, **Э266**  
эталон эярэинлик  
  трансформатору,  
  **Э268**

эталон гиймат, **3253**  
 эталон лампа, **Л49**  
 эталон мянбя, **И376**  
 эталон мцгавимят, **С288**  
 эталон юлчмя  
 трансформатору, **Э267**  
 эталон тезлик, **Ч13**  
 эталон тязйиг, **Д20**  
 эталон ваттметр, **В33, В386**  
 етибарлылыг, **Н75**  
 етибарлылыг еһтийаты, **3123**  
 етибарлылыг еһтималы,  
 инанылан  
     еһтималлылыг, **В116**  
 етибарлылыг ямсалы, **К495**  
 етибарлылыг эюстярижиси, **П279**  
 етибарлылыг интервалы, **И286**  
 етибарлылыг критери (мейары),  
**К543**  
 етибарлылыг нязярийяси, **Т46**  
 етибарлылыг сынааы, **И332**  
 етибарлылыг тянлийи, **У76**  
 етибарлыа нязарятин адаптив  
 системи, **А125**  
 етибарлылыын бир (ващид)  
 эюстярижиси, **Е18**  
 етибарлылыын комплекс  
 эюстярижиси, **К307**  
 етибарлылыын  
 гийматляндирилмасы,  
**О285**  
 етибарсызлыг, **Н243**  
 ейни адлы йцкляр, **3146**  
 ейниадлы гцтб, **П328**  
 ейнилик (охшарлыг) критери,  
**К545**  
 ейниляшдирмя,  
 ейниляшдирилмя, **И3**  
 ейниляшдирмяк, **И5**  
 ейнизаманлылыг ямсалы, **К499**

## Я

ядыди гиймат, **В85**  
 якс-ардыжыллыглы жаряйан,  
**Т132**  
 якс-ардыжыллыг эярэинлийи,  
**Н141**  
 якс-ардыжыллыг системи, **С153**  
 якс-ардыжыллыг схеми, **С419**  
 якс-жаряйан, **Т134**  
 якс-жаряйан автоматы, **А32**  
 якс-жаряйан релеси, **Р344**  
 якс-жаряйанла реверслямя, **Р178**  
 якс-дешилмя эярэинлийи , **О89**  
 якс-ЕЦГ, **Э8**  
 якс фазада, фазажа якс  
     вязийятдя, **В3**  
 якс-эярэинлик, **Н140**  
 якс ишаря иля тясирляня, **В291**  
 якс-кямийят, **В76**  
 якс-гошма, **П615**  
 якс-гошма иля дайандырма,  
**Т210**  
 якс-гювс, **Д299**  
 якс олунан (гайыдан) дальа,  
**В345**  
 якс олунан импульс, **И208**  
 якс-рабитя, **С36**  
 якс-рабитя жаряйаны, **Т133**  
 якс-рабитя дювряси, **Ц50**  
 якс-рабитя ямсалы, **К498**  
 якс-рабитя конденсатору, **К331**  
 якс-рабитя (якс-ялагя)  
     сарьысы, **В187**  
 якс-рабитя сигналы, **С97**  
 якс-рабитя схеми, **С421**  
 якс-рабитяли систем, **С170**  
 якс-рабитянин мцгавимяти, **С274**

якс-рабитянин тянзимлянмяси, **P200**  
якс-саһя, **P296**  
яксетдирмя (гайтарма)  
ямсалы, **K501**  
яксиня гошма, **B205**  
ягряб, **C401**  
ягрябли амперметр, **A187**  
ягрябли жиһаз, **P479**  
ягрябли индикатор, **I238**  
ягрябли манометр, **M52**  
ял иля, **B457**  
ял иля ачамаг, **O236**  
ял иля блокама, **B118**  
ял иля идаряетмя, **Y62**  
ял иля гошма, **B198**  
ял иля синхронлашдырма, **C127**  
ял иля тохунма, **P422**  
ял иля тянзимлямя, **P187**  
ял интигалы, **P496**  
ял интигалы олан ачар, **B547**  
ял лампасы, эяздирилян лампа, **L42**  
ялагя (рабитя)  
автотрансформатору,  
**A104**  
ялагяляндирижи трансформатор,  
**T283**  
яламят, **P502**  
ялавя актив эцжля  
гидаландырмаг,  
**P241**  
ялавя эцж, **M329**  
ялавя индуктивлик, **I246**  
ялавя иткильяр, **P388**  
ялавя кюклянян индуктивлик,  
**I250**  
ялавя гцтб, **P325**  
ялавя гцтблц машин, **M124**  
ялавя магнитляндирмя, **P235**

ялавя магнитляндирмя  
жяряйаны,  
**T151**  
ялавя магнитляндирмя  
сарьяжы, **K137**  
ялавя мцгавимят, **P301**  
ялавя тутум, **E29**  
ялавя тянзимлямя, **P223**  
ялавя хята, **P209**  
ялдя олунаң эцж, фактики эцж,  
**M364**  
ялверишли вязийят, **P312**  
ямсал, **K474**  
ямялийят дюрц, **Ц104**  
ямялийят коду, **K227**  
ямяйин мцщафизяси, **O283**  
ян буйцк гошма габилиийяти,  
**H83**  
ян буйцк момент, **M275**  
ян кичик йцк, **H46**  
ярымя мцддяти, **B437**  
ярийян горуйужу, **P441**  
ярийян горуйужулар гутусу, **K423**  
ярийян горуйужуларла лювһя,  
**Ц20**  
ярийян тыхаж (горуйужу цццн),  
**B469**  
ясас авадаңлыг, **O76**  
ясас бошалма, якс-бошалма  
(илдырымда), **B297**  
ясас дальа, **B344**  
ясас (баш) електрик мцһяррики,  
**Э68**  
ясас хармоника, **Г38**  
ясас һава борусу, **B318**  
ясас (баш)изолясийа  
(трансформаторда), **I157**  
ясас (баш) лювбяр, **Я6**  
ясас (баш) пайлашдырыжы  
мянтыя, **Г141**  
ясас (баш) тянзимляйижи, **P233**

ясас мялуматлар (нятижяляр),  
**Д32**  
 ясас саръаж, **K132**  
 ясас тяшкиледижи, **C298**  
 ясаслы тямир, **P384**  
 яталят, щярякятсизлик, **I268**  
 яталят (инерсийа) моменти,  
**M272**  
 яталятли, **I267**  
 яталятсиз, **B65**  
 ятякли (йубкалы) изолятор, **Ю2**  
 ятраф мцнит, **C337**  
 ятраф мцнитя атылан тулланты,  
**B496**  
 ятраф мцнитин чирклянмяси,  
**323**  
 ятраф мцшитин мцщафизяси ,  
**O282**  
 ятраф мцшитин температуру,  
**T38**  
 явязетмя методу, **M169**  
 явязетмя схеми, **C412**  
 яйляж (тормозлама) контактору,  
**K384**  
 яйляж (тормозлама) магнити,  
**M20**  
 яйляж (тормозлама) саръажы,  
**K148**  
 яйри, дирсяк, **I13**  
 яйрилик вектору, **B52**  
 яйринин диклийи, **K551**  
 яйринин эедиши, **X45**

## Ф

фарад (Ф), **Ф1**  
 Фарадей гяфяси, **K203**  
 фарфор (чини) изолятору, **I142**  
 фасиляли иш режими, **P467**  
 фасиляли контакт, **K365**

фасиляли тянзимлямя, **P207**  
 фасилясиз, **B80**  
 фасилясиз електрик тяжһизаты,  
**3171**  
 фасилясиз идаряетмя, **У55**  
 фасилясиз ишлямя, **P9, P6**  
 фасилясиз ишляйян соба, **P128**  
 фасилясиз режим, **P264**  
 фасилясиз тянзимлямя, **P199**  
 фасилясиз тясиретмя, **B304**  
 файдалы (сярфяли) эцж, **M359**  
 файдалы иш ямсалы (ф.и.я.),  
**K507**  
 фаза, **Ф3**  
 фаза ардыжыллыыы релеси,  
**P352**  
 фаза ардыжыллыыынын  
 эюстярижиси, **У32**  
 фаза бужаы, **У13**  
 фаза жяряйяны, **T187**  
 фаза чевирижиси, **P455**  
 фаза детектору, **D169**  
 фаза долаыы, **O55**  
 фаза зярэинлийи, **H182**  
 фаза характеристикасы, **X36**  
 фаза хятасы, **P222**  
 фаза идаряетмяси, **У64**  
 фаза истигамятинин  
 дяйишдирил-  
 мясиндян мцһафизя, **3197**  
 фаза изолясийасы, **I187**  
 фаза коррекциясы, **K448**  
 фаза манипулясийасы, **M47**  
 фаза нагилляри будагланмыш  
 електрик верилиш хятти , **L128**  
 фаза нагилляринин цфци  
 (горизонтал)  
 йерляшдирилмяси , **G167**  
 фаза роторлу асинхрон  
 мцһяррик,  
**A289**

фаза ротору, **P414**  
фаза сабити, **P363**  
фаза сцрцшмясинин  
компенсацийасы, **K304**  
фаза сцрцшмясинин  
тянзимляняси,  
**P216**  
фаза сцряти, **C209**  
фаза тяһрифинин коррексийасы,  
**K449**  
фаза цзя дайаныглыг, **Y148**  
фаза цзя дайаныглыг еһтийаты  
, **3125**  
фаза цзя эежикмя, **3119**  
фаза цзя габаглама, **O138**  
фазабярабярляшдирижи, **Ф21**  
фазабярабярляшдирижи схем,  
**C438**  
фазажа эеригалма, **O260**  
фазажа цст-цстя дцшмя, **C224**  
фазачевирижи, **Ф25**  
фазафырладыжы, **Ф20**  
фазакомпенсатор, **Ф23**  
фазалар ардыжыллыынын  
дйиш(дирил)мяси  
, **И34**  
фазалар ардыжыллыынын  
йохланмасы,  
**П536**  
фазалар фярги, **P48**  
фазаларарасы аракяся, **П48**  
фазаларарасы изолясийа, **И171**  
фазаларарасы гапанма, **3104**  
фазаларарасы гысагапанма,  
**М149**  
фазаларарасы мясафя, **P132**  
фазаларарасы сящяд, **Г185**  
фазаларарасы тутум, **Е38**  
фазаларын ардыжыллыг  
гайдасы, **П347**  
фазаларын ардыжыллыы, **П353**

фазаларын балансланмасы, **Б19**  
фазаларын якс-ардыжыллыгы  
методу,  
**М181**  
фазаларын мцгайисяси, **C332**  
фазаларын сцрцшмя бужаы,  
**У12**  
фазаларын сцрцшмяси, **C49**  
фазалашдырма, **Ф18**  
фазалашдырыжы һалгалар, **K280**  
фазанын чеврилмяси  
(ашырымасы),  
**O165**  
фазанын дйишдирилмяси, **И40**  
фазанын тянзимляняси, **P220**  
фазанын ғырымасы, **O95**  
фазанын ғырымасындан  
мцщафизя,  
**3192**  
фазанын йеря нязярян  
изолясийасы, **И188**  
фазанын йырьаланмасы, **K155**  
фазароторлу асинхрон електрик  
мцһяррики, **Э63**  
фазароторлу електрик  
мцһяррики, **Э96**  
фазасцрцшдцрмя дювряси, **Ц85**  
фазасцрцшдцрмя гурьусу, **У192**  
фазасцрцшдцрцжц конденсатор,  
**K338**  
фазасцрцшдцрцжц схем, **C439**  
фазасцрцшдцрцжц  
трансформатор,  
**T289**  
фаза-тезлик характеристикасы,  
**X37**  
фазатянзимляйижи, **Ф22**  
фазайа эюря бярабярляшдирмя,  
**У87**  
фазометр, **Ф24**  
феррит ичлик, **C76**

ферродинамик, **Ф27**  
ферромагнетизм, **Ф28**  
ферромагнит ичлик, **С77**  
ферромагнит ичликли саръаж,  
**К143**  
ферромагнит лент, **Л61**  
ферромагнит маддя, **В153**  
ферромагнит материал, **М98**  
ферромагнит реле, **Р373**  
ферромагнит резонанс, **Р310**  
феррорезонанс, **Ф29**  
феррорезонанс  
эярэинлик стабилизатору, **Ф30**  
фярди, **И224**  
фярди ишыгландырма , **О185**  
фярди сойутма, **О276**  
фяргляр тянлийи, **У81**  
фяза диаграмы, **Д195**  
фяза йцкляри еффекти, **Э273**  
фяза йцкляри жярйяны, **Т161**  
фяза йцкляри областы, **О11**  
фяза йцкляринин сыхлыы, **П176**  
фяза йцкцнцн саһяси, **П302**  
фырча, **Щ1**  
фырча механизми, **М207**  
фырчагалдыран механизм, **М206**  
фырчайа едилян тязйиг, **Д13**  
фырчалары сыхмаг, **Н82**  
фырчаларын архайа сцрцшмяси,  
**С53**  
фырчаларын яйилмья бужаы, **У6**  
фырчаларын габаа сцрцшмяси,  
**С52**  
фырчаларын сцрцшмяси, **С51**  
фырчаларын вязиййятинин  
дййиш(дирил)мяси, **И35**  
фырчаларын йейилмьяси, **И100**  
фырчанын гыыылжымланмасы,  
**И305**  
фырчасыз електрик мцһяррики,  
**Э65**

фырчасыз эенератор, **Г55**  
фырчасыз машин, **М109**  
фырчатутужу, фырчатутан, **Щ14**  
фырладыжы момент  
эцжляндирижиси,  
**У101**  
фырладыжы моментин  
верижиси, **Д53**  
фырладыжы моментин  
юлчцлмьяси , **И62**  
фырладыжы саръаж, **К122**  
фырланан актив эцж еһтийаты,  
**В406**  
фырланан гыыылжым  
бошалдыжысы, **В405**  
фырланан гырыжы, **П464**  
фырланан саһя, **П288**  
фырланан тезлик чевирижиси,  
**П450**  
фырланан вектор, **В50**  
фырландырыжы електрик  
интигалы, **Э139**  
фырланма, фырлатма, **В407**  
фырланма истигамяти, **Н101**  
фырланма моментинин  
һармоникасы ,  
**Г35**  
фырланма оху, **О210**  
фырланма сцряти, **С197**  
фырланма сцряти тянзимлянян  
електрик мцһяррики, **Э94**  
фырланма сцрятинин  
тянзимлянмяси,  
**Р217**  
фырланма тезлийи тянзимлянян  
електрик интигалы, **Э146**  
фырланма тезлийинин мцтляг  
азалмасы  
(яскиклийи), **А8**  
фырланма тезлийинин мцтляг  
артымы, **А7**

фырланма тезлийинин мцтляг  
 дяйишиклийи  
 (дяйишмяси), **A6**  
 фырланма тезлийинин  
 юлчцлмяси, **I74**  
 фырланма тезлийинин  
 верижиси, **D68**  
 фырлатма методу, **M165**  
 фырлатма моменти,  
 фырладыжы  
 момент, **M267**  
 ф.и.я. сынабы, **I326**  
 фибра изолясийасы, **I189**  
 фидер, **Ф31**  
 фиктив эцж, **M376**  
 физики кямиййятин юлчцсц, **P42**  
 физики кямиййятин ваһиди, **E10**  
 физики модел, **M243**  
 физики моделляшдирмя, **M239**  
 флцксметр, **Ф50**  
 фокуслашдырма, **Ф52**  
 форма ямсалы, **K526**  
 форсунка, чиляйижи, **Ф64**  
 фотодиод, **Ф68**  
 фотоелектрик верижы, **D67**  
 фотоелектрик жярйяны, **T188**  
 фотоэлемент, **Ф69**  
 фотоэффект, **Ф72**  
 фотоверижы, **Ф67**  
 функционал асылылыг, **38**  
 функционал блок, **B109**  
 функцийянын дяйишмяси, **I41**  
 футерлямя, **Ф86**  
 футерлямя кярпижи, **K182**

## Э

эежя тарифи, **T12**  
 эежикдирмя импульсу, **I199**

эежикян жярйян, **T141**  
 эежикмя, **3115, 394**  
 эежикмя, эеригалма, **O259**  
 эежикмя бужабы, **У4**  
 эежикмя иля тянзимлямя, **P214**  
 эежикмя интервалы, **I276**  
 эежикмя мцддяты, **B427**  
 эежикмя периоду (мцддяты),  
**P1107**  
 эежтясирли (йавашыдылмыш  
 тясирли)  
 реле, **P328**  
 эедиш, нярякят, **X43**  
 эенерасийа, **Г103**  
 эенерасийа олунан эцж, **M323**  
 эенератор, **Г52**  
 эенератор агрегаты, **A107**  
 эенератор ифрат йцклянмишдир  
 (паралел ишлямя заманы), **Г76**  
 эенератор реъими, **P253**  
 эенератор тясирлянир , **Г58**  
 эенератор-трансформатор  
 блоку, **B92**  
 эенераторлар  
 синхронлашдырылыб, **Г102**  
 эенераторларын автоматик  
 ачылмасы, **A76**  
 эенераторларын гязадан  
 ачылмасы, **A10**  
 эенераторларын йцкцнцн  
 гязайа эюря азалдылмасы, **A12**  
 эенератору йцкя гошмаг, **B192**  
 эенераторун дахили мцгавимяты,  
**C256**  
 эенераторун нейтралынын  
 йцксякомлу мцгавимятля  
 йерлябирляшдирилмяси, **354**  
 эенераторун сыхажларындакы  
 эцж, **M343**  
 эенераторун тясирлянмясинин  
 тянзимлянмяси, **P186**

зеотермал, **Г106**  
зеотермал електрик стансийасы, **Э182**  
эери галма (эежикмя) бужааы, **У8**  
эеркон релеси, **Р325**  
эерманиум диоду, **Д231**  
эетинакс, **Г110**  
эярэин реџим, **Р263**  
эярэинлик, **Н106**  
эярэинлик алтында сынама, **И346**  
эярэинлик алтында тянзимлямя (ЭАТ)  
гурьусу, **У187**  
эярэинлик алтындадыр, **П223**  
эярэинлик бюлцжцсц, **Д156**  
эярэинлик чохалдыжысы, **У39**  
эярэинлик дальасы, **В343**  
эярэинлик диапозону, **Д211**  
эярэинлик дцшэцсц, **П1**  
эярэинлик дцшэцсц методу, **М186**  
эярэинлик дювряси, **Ц46**  
эярэинлик електрик релеси, **Э40**  
эярэинлик эцжляндирижиси, **У107**  
эярэинлик импульсу, **И205**  
эярэинлик индикатору, **И232**  
эярэинлик мянбџи, **И365**  
эярэинлик олмасынын  
эюстярижиси, **У29**  
эярэинлик пайланмасынын  
бџрабџрляшдирилмяси, **В587**  
эярэинлик релеси, **Р341**  
эярэинлик синфи, **К195**  
эярэинлик стабилизатору, **С354**  
эярэинлик сычрайышы,  
эярэинлийин  
ани артымы, **Б136**  
эярэинлик трансформатору, **Т262**

эярэинлик трансформаторунун  
йццк (икинжи долааын), **Н70**  
эярэинлик учгуну (эярэинлийин  
селвары артмасы вя йа  
азалмасы), **Л8**  
эярэинлик ццбужааы, **Т296**  
эярэинлик вектору, **В54**  
эярэинлик вермяк, **П226**  
эярэинлик йохлайыжысы, **Щ24**  
эярэинликляр балансы, **Б14**  
эярэинликляр диаграмы, **Д191**  
эярэинликляр резонансы, **Р307**  
эярэинликлярин бџрабџрляш-  
дирилмяси, **В586**  
эярэинликсиз хятт, **Л75**  
эярэинлийи артырмаг вя  
азалтмаг  
цццн тянзимляйижи, **Р237**  
эярэинлийин ачылмасы  
(эютцрцлмяси), **С218, О241**  
эярэинлийин амплитуду, **Р39**  
эярэинлийин артырылмасы  
(тясирляндирмя иля), **П270**  
эярэинлийин артмасы (артымы),  
**Н194,**  
**В333**  
эярэинлийин артмасындан  
мцџафизя , **З199**  
эярэинлийин автоматик  
тянзимлянмяси, **А84**  
эярэинлийин автоматик  
тянзимляйижиси, **А64**  
эярэинлийин азалдылмасы,  
**П348**  
эярэинлийин азалмасындан  
мцџафизя , **З200**  
эярэинлийин бџрпа  
едилмясцряти,  
**С196**  
эярэинлийин бџрпа едилмяси,  
**В332**



эярэинлийин бярга олунма  
мцддяти, **B419**  
эярэинлийин бярга олунмасы  
(бяргасы) (електрик  
тяжизатында  
фасилдян сонра), **B395**  
эярэинлийин бюлцнмасы, **D150**  
эярэинлийин дяйишдирилмасы  
илия  
тянзимлямя, **P192**  
эярэинлийин дяйишмасы, **I31**  
эярэинлийин дцшмасы, **C315**  
эярэинлийин икигат артырылма  
схеми, **C435**  
эярэинлийин кейфийяти, **K159**  
эярэинлийин гяфлятян артмасы,  
**B238**  
эярэинлийин мейл етмасы  
(дяйишмасы-шябьякдя), **O225**  
эярэинлийин мейлетмя  
дисперсийасы, **D238**  
эярэинлийин  
машдудлашдырылмасы,  
**O108**  
эярэинлийин орта гиймяти, **C342**  
эярэинлийин пилляляря  
дяйишдирилмасы,  
**C405**  
эярэинлийин рягси (дяйишмасы),  
**K246**  
эярэинлийин сычрайышла  
дяйишмасы,  
**C183**  
эярэинлийин сычрайышы, **C184**  
эярэинлийин сычрайышы (гыса  
мцддяти артымы), **B462**  
эярэинлийин сюнмасы, **3155**  
эярэинлийин тянзимлянмасы,  
**P197**  
эярэинлийин юлчцлмасы, **I65**  
эярэинлийин йцксялдилмасы

(артырылмасы), **P199**  
эятирилмиш  
(нормаллашдырылмыш)  
эцж, **M353**  
эятирилмиш мигйас, **M84**  
эяздирилян (дашынан, саяйар)  
аккумулятор батареясы, **B44**  
эяздирилян жиһаз, **P475**  
эяздирилян ваттметр, **B27**  
эяздирилян  
йерлябирляшдирижи, **365**  
эилян хятт, эялян хятт, **Л80**  
эирим (изоляциятор), **B36**  
эирим изолятору, **B46, I113**  
эириш, **B484**  
эириш дювряси, **Ц28**  
эириш елементи, **Э210**  
эириш эцжц, **M321**  
эириш эярэинлийи, **H111**  
эириш характеристикасы, **X9**  
эириш импульс, **I197**  
эириш контуру, **K402**  
эириш гиймяти, **3229**  
эириш мцгавимяти, **C259**  
эириш параметри, **П26**  
эириш сигналы, **C93**  
эириш сцзэяжи, **Ф34**  
эириш трансформатору, **T243**  
эириш тутуму, **E27**  
эириш верилянляри  
(мялуматлары), **D27**  
эизли (диваричи) електрик хятти,  
**Э155**  
эизли (цстц баылы) гурашдырма,  
**M295**  
эизли електрик нагилляри цццн  
ачар, **B521**  
эюрцнмя узагылыы (мясафяси),  
**D21**  
эюрцнян, **B174**

эюрцнцш узагылыы (мясафяси),  
**Д22**  
эюстяржи реле, **P370**  
эютцрцлян (айрылан) эцж, **M350**  
эювдя, **K435**  
эювдяси йерлябирляшдирилмиш  
елегаз ачары, **Э30**  
эювдяйя нязярян тутум, **E41**  
эювдяйя гапанма, **3109**  
эюзлянилян жаряйан, **T137**  
эюзлянилян гиймат , **3242**  
эюй эурултусу, илдырым  
бошалмасынын сяси, **Г208**  
эцж, **M316**  
эцж ачары, **B552**  
эцж агрегаты, **A119**  
эцж аваданлыглары, **O80**  
эцж айырыжысы, **P98**  
эцж айырма муфтасы, **M387**  
эцж бюлцжцсц, **Д155**  
эцж чатышмамазлыы  
(дефисити), **Д175**  
эцж чевирэжи, **П68**  
эцж диоду, **Д234**  
эцж долаы, **O47**  
эцж дювряси, **Ц75**  
эцж дцстуру (формулу), **Ф60**  
эцж еһтийаты, **3122**  
эцж електрик гурьусу, **Э199**  
эцж електрик релеси, **Э39**  
эцж ямсалы, **K493**  
эцж ямсалыны юлчян (жиһаз),  
**И87**  
эцж ямсалынын автоматик  
тянзимлянмяси, **A83**  
эцж ямсалынын юлчцлмяси, **И59**  
эцж эцжляндирижиси, **У106**  
эцж иткiliary, **П390**  
эцж кабели, **K45**  
эцж конденсатору, **K337**  
эцж контактору, **K383**

эцж гянаяти, **Э19**  
эцж мазистралы, **M9**  
эцж релеси, **P339, P362**  
эцж сывийяси, **У91**  
эцж трансформатору, **T281**  
эцж цзря мяһдудлашдырма,  
**O109**  
эцж ваһиди, **E7**  
эцж верижиси, **Д57**  
эцж йцкц (енерьисистемин), **H64**  
эцждян истифадя ямсалы, **K490**  
эцжляндирижи, **У100**  
эцжляндирилмиш (артырылмыш)  
изолйасийа, **И186**  
эцжляндирилмиш контакт, **K373**  
эцжляндирмя, эцжлянмя, **У96**  
эцжляндирмя долаы, **O53**  
эцжляндирмя каскады, **K95**  
эцжляр балансы, **Б13**  
эцжляр диапазоу, **Д210**  
эцжлц жаряйанлы, **С120**  
эцжлц електрик гювсц, **M314**  
эцжлц електроенерэетика  
системи, **M315**  
эцжлц электролит, **Э107**  
эцжлц гаршылыгы тысир, **B156**  
эцжлц тиристор, **T85**  
эцжлц трансформатор, **T261**  
эцжц юлчян , **И88**  
эцжцн дуюцнмяси (артыб-  
-азалмасы), **K157**  
эцжцн юлчцлмяси, **И63**  
эцжцн вя тезлийин тянзимлян-  
мяси, **P194**  
эцмцш лещимля лещимлямя,  
**П11**  
эцмцш-кадмиум  
аккумулятору, **A141**  
эцмцш-синк аккумулятору, **С79**  
эцндцз ишыгландырмасы , **O183**  
эцндцз ишыы лампасы, **Л35**

эцндцз йцк максимуму (електрик  
стансийасынын вя йа енеръи  
системинин), **Д271**  
эцндцз тарифи, **Т7**  
эцндялик (суткалыг) дювр, **Ц109**  
эцндялик йцк графики, **С409**  
эцндялик йцк максимумларынын  
иллик графики, **Г153**  
эцнцн вахтындан асылы олан  
тариф, **Т8**  
эцняш батарейасы, **Б51**  
эцняш електрик стансийасы,  
**Э188**  
эцняш елементи, **Э219**  
эцзяштли тариф, **Т9**  
эцзэц тясвири, **И105**  
эцзэц тясвириметоду, **М170**  
эцзэц тясвири принципи, **П507**  
эцзэц якси, **О257**  
эцзэцлц галванометр, **Г30**  
эцзэцлц шкала, **Ш36**  
эцзэцлц ваттметр, **В23**

## Щ

щал тянлийи (бярэбярлийи), **У70**  
һалгашакилли (щалгавары)  
долаг, **О30**  
щалгавары електрик шыбьяксы,  
**Э163**  
щалгавары схем, **С415**  
щамар, **Г142**  
щамар ичлик, **С70**  
һамар лывбяр, **Я7**  
һамарлайыжы дроссел, **Д290**  
щамарлайыжы сцзэж, **Ф42**  
һамарлайыжы тутум, **Е45**  
щармоника, **Г34**  
һармоник дальа, **В339**

һармоник һяркят, **Д113**  
щармоник хяттиляшдирмя  
методу, **М167**  
һармоник рясгляр, **К243**  
һармоник рясглярин амплитуду,  
**А197**  
һармоник тяһлил (анализ), **А212**  
һармоник тяшкиледижи, **С293**  
һармоникляр сцзэжи, **Ф36**  
һармоникляри сундцрмя  
сцзэжинин конденсаторлар  
батарейасы, **Б48**  
щасилат, истещсал, **В582**  
һава ачары, **Б515**  
һава аралыы, **371, П600**  
һава аралыынын електрик  
мюһкамлийинин  
(давамлылыынын)  
бярпа олунмасы (бярпасы),  
**В397**  
һава аралыынын узунлуьу,  
**Д257**  
һава аралыглы сарьаж, **К142**  
һава артыглыы, **И10**  
һава борусу, **В317**  
һава електрик шыбьяксы, **В322**  
һава електрик верилиш хятти,  
**Л121**  
һава-эпоксид изолясийасы,  
**И154**  
һава хятти, **Л79, П543**  
һава хяттинин нагили (мяфтили),  
**П542**  
щава иля мяжбури сойудулан  
електрик мцһяррики, **Э92**  
һава иля мяжбури сойудулан  
мцһяррик, **Д99**  
һава иля сойудулан, **С1**  
щава иля сойудулан електрик  
мцщяррики, **Э87**

нава иля сойудулан мцһяррик, **Д96**  
нава иля сойудулан  
трансформатор, **T278**  
щава иля сойутма, **O271**  
нава иля сойутма системи, **C134**  
нава изолийасийасы, **I153**  
нава кабел хятти, **B321**  
нава компрессору, **K311**  
нава конденсатору, **K322**  
нава цфцрмяк цццн мцһяррик, **Д83**  
нава вя йералты хятляр  
шябьякяси, **C81**  
нава, газ вя с. чыхышы, **B596**  
навабюлцжц апарат, **A240**  
щавадяйишмя (вентилйасийа), **B101**  
щавадяйишмя (вентилйасийа)  
каналы, **K71**  
щавакечирмьяян, щерметик, **B314**  
навапайлайыжы, навабюлцжц, **B319**  
навагыздырыжы, **B313**  
щавасойудужу, **B315**  
наватямизляйижи, **B316**  
навацфцрянли ачар, **B541**  
навацфцрмя, щававермя, **B312**  
щававуран, вентилйатор, **B93**  
щававуранын мцщяррики, **Д76**  
щававуранла сойутма, **O267**  
щазыр, **Г170**  
щазырламаг, **I14**  
назырлыг ямсалы (електрик  
стансийасынын), **K482**  
назырлыг мцддяти, **B446**  
назырлыг вахты, **B436**  
гелиоелектрик стансийасы, **C375**  
гелиоенерэетика , **Г51**

гелиогябуледжи, **Г49**  
гелиогурьу, **Г50**  
һенри (индуктивлик ващиди) (Щ), **Г104**  
һерметик, кип, **Г108**  
һерметиклик, киплик, **Г107**  
һерс (Щс), **Г109**  
һесаби майа даяйари, **C56**  
һесаби йцкцн сон щядди, **П434**  
щесаблама алгоритми, **A161**  
һесаблама дцстуру, **Ф61**  
щесаблама етибарлылыы, **Н77**  
һесаблама эярэинлийи, **Н165**  
һесаблама гиймяти, **B81**  
һесаблама машины, **М129**,  
**М112**  
һесаблама методу, **М190**  
һесаблама мяркязи, **Ц7**  
щесаблама мясяляси, **329**  
һесаблама моменти (аны), **М278**  
һесаблама нятижяляри, **Д36**  
һесаблама онлуг гурьусу, **C447**  
һесаблама параметри, **П32**  
щесаблама схеми, **C429**  
щесаблама шкаласы, **Ш41**  
һяжми електрик йцкц, **3138**  
щяжми ионлашма, **I291**  
һяжми йанма , **Г165**  
щяжми йцклярин сыхлыы, **П174**  
һядд эярэинлийи, **Н155**  
һялледжи элемент, **Э207**  
щярякят, **Д112**  
һярякят тянлийи, **У74**  
һярякятя эятирмяк, **П501**  
һярякятли контакт, **K369**  
һярякятсиз, ишлямьяян, **Б64**  
һярякятсиз сарьяж, **K129**  
һягиги ф.и.я., **Д145**  
һягиги индуксийа, **I259**  
һягиги (ясл) гиймят, **3235**

һягиги тезлик характеристикасы, **B143**  
щягиги тязйиг, **Д7**  
һягиги вя йа фактики эцж, **M325**  
щягиги йцксяклик, **B591**  
һяссас реле, **P375**  
һяссаслыг һядди, **P346**  
һяйяжан, һяйяжанланма, **B324**  
һяйяжанланма енеръиси, **Э231**  
һяйяжанланмыш вязиййат, **B327**  
һидравлик енеръи, **Э232**  
һидравлик тязйиг, **H99**  
һидравлика, **Г114**  
һидроаккумулятор, **Г115**  
һидроакустика, **Г116**  
щидро(су)електрик  
стансийасы, **Э183**  
һидроелектрик эенератор  
агрегаты, **A108**  
һидроенерэтика, **Г133**  
һидроэенератор, **Г117**  
һидроэенля сойутма, **O269**  
һидрометеорология, **Г122**  
һидромуфталы гысагапанмыш  
долаглы мцһяррик, **Д85**  
һидромцһяррик, **Г123**  
щидростатик тязйиг, **Д6, Н100**  
щидротехника, **Г125**  
һидротурбин, **Т314, Г126**  
һидротурбозенератор, **Г129**  
һистерезис характеристикасы,  
**X11**  
һистерезис илэяйи, **П126**  
һистерезис илэяйинин будаы,  
**B135**  
һистерезис илэяйинин зирвасы,  
**B125**  
һистерезис иткиляри, **П393**  
һистерезисли синхрон мцһяррик,  
**Д103**  
һопдурма, һопма, **B401**

һопдурма лаки, **Л19**  
щопдурулмуш изолясийалы  
кабел, **K39**  
щопдурулмуш кабел, **K31**  
щопдурулмуш кабел каызы,  
**Р608**  
һовуз, **B36**  
һюрмя, сарыма, **B402**  
щюрмя иля (бурмалы)  
гурашдырма,  
**M287**  
щюрцлмцш кабел дамары, **Ж16**  
Н-щякилли дайаг, **O148**

## X

характеристик кямиййат, **B84**  
характеристика, **X4**  
характеристикасы тянзимляня  
електрик мцһяррики, **Э95**  
харижи, **B241**  
харижи бирляшмялярин схеми,  
**C411**  
харижи дювря, **Ц23**  
харижи дюврядяки жярйан, **T95**  
харижи екранлама, **Э26**  
харижи електрик гуръусу, **H197**  
харижи електрик хятти, **Э153**  
харижи фотоефект, **Ф73**  
харижи эирим, **B43**  
харижи һяйяжан(ланма), **B326**  
харижи характеристика, **X5**  
харижи изолясийа, **I151**  
харижи гуръу цццн айырыжы, **P95**  
харижи гуръу цццн апаратлар,  
**A263**  
харижи гуръу цццн електрик  
аваданлыы, **Э126**  
харижи гуръу цццн електрик

мңһяррики, **Э72**  
харижи гурьу ццңн изоляатор, **И120**  
харижи гурьу ццңн кабел, **К14**  
харижи гурьу ццңн  
трансформатор, **Т249**  
харижи (заһири) магнит саһяси, **В240**  
харижи нагил, **П541**  
харижи пайлашдырыжы шябья, **Н196**  
харижи саһядян мңһафизя, **З183**  
харижи сыхаж, **З40**  
харижи тясир, **В301**  
харижи шябьякянин мңгавимяти, **С254**  
харижи йохлама (мцайиня), **О199**  
харижи йцк, **Н35**  
харижи йцк характеристикасы, **В243**  
хидмат джуряси, **Ц79**  
хидмат едиян йарымстансийа, **П251**  
хидмат едян шейят, **П119**  
хидмат һейятинин ихтисасы, **К164**  
хидмат коду, **К229**  
хидмат мңддяти, **С349**  
хидмат олунмайан йарым-  
стансийа, **П249**  
хидматетмя, **О97**  
хлорид туршусу, **К187**  
хроматограф, **Х51**  
хроматографик анализ, **А226**  
хцсуси диелектрик иткиляри, **У19**  
хцсуси електрик мюһкямлийи, **У16**  
хцсуси эцж, **М373**  
хцсуси истилик кечирижилийи, **Т57**

хцсуси истилик тутуму, **Т52**  
хцсуси истифадя ямсалы, **У20**  
хцсуси иткиляр, **П402**  
хцсуси кечирижилик, **П580**  
хцсуси мңгавимят, **С282**  
хцсуси сярфиййат агрегаты  
(електрик  
стансийасынын), **А120**  
хцсуси сярфиййат  
аваданлыглары, **О81**  
хцсуси сярфиййат електрик  
мңһяррики, **Э101**  
хцсуси сярфиййат эенератору, **Г96**  
хцсуси сярфиййат гурьусу, **У139**  
хцсуси сярфиййат  
трансформатору, **Т282**  
хцсуси сярфиййат турбини, **Т317**  
хцсуси сярфиййат ццңн енерьи  
сярфи, **П419**  
хцсуси сярфиййата вериян  
енерьи, **Э233**  
хцсуси сятһи мңгавимят, **У17**  
хцсуси тутум, **Е48**  
хябярдаредижи лювця, **В500**  
хябярдарлыг йазысы, **Н81**  
хяйали кямиййат, **В75**  
хяйали ядяд, **Ч15**  
хярита, **К86**  
хята, **П207**  
хяталарын мянбьяи, **И370**  
хяталарын тяһлили (анализи), **А219**  
хятанын щядди, **Г187**  
хятанын компенсацийасы, **К303**  
хятанын сон щядди, **П214**  
хятвары илдырымютцрян, **Г211**

хятдя эярэинлик дцшэцсц, **П2**  
хятдя эярэинлик дцшкцсцнцн  
компенсасийасы, **К302**  
хятдя гысагапанма, **К428**  
хятт ачары, **В526**  
хятт арматуру, **А274**  
хятт аваданлыы, **О75**  
хятт айырыжысы, **Р97**  
хятт бирляшдирижиси, **С245**  
хятт бошалдыжысы, **Р84**  
хятт чяпяр, **315**  
хятт дааынын аваданлыы,  
**О201**  
хятт елементи, **Э214**  
хятт хиссяси, **У197**  
хятт изолясийасы, **И166**  
хятт изолясийасынын  
автоматик  
сынаы, **А75**  
хятт изоляторлары зянжиряси,  
**Л68**  
хятт изоляторларынын  
эярэинлик  
алтында йуйулмасы, **О61**  
хятт изолятору, **И124**  
хятт контактору, **К381**  
хятт монйору, **М299**  
хятт мяфтилинин йердян  
(ашырымда)  
һцндцрлцйц (габарити), **Г2**  
хятт нагили, **П551**  
хятт нагилляринин  
йерляшдирилмасы,  
**Р113**  
хятт нязарятчиси, **О100**  
хятт реактору, **Р166**  
хятт трансформатору, **Т257**  
хяттиэярэинлик, **Н131**  
хятти асылылыг, **35**  
хятти жярйян, **Т117**  
хятти диаграм, **Д190**

хятти функцийа, **Ф81**  
хятти характеристика, **Х19**  
хятти илдырым, **М261**  
хятти интерполйасийа методу,  
**М179**  
хятти мигйас, **М82**  
хятти реым, **Р261**  
хятти сцрят, **С198**  
хяттилик диапазоу, **Д209**  
хяттиляшдирмя, **Л67**  
хяттин актив мцгавимяти, **А153**  
хяттин асма изолятору, **Л69**  
хяттин автоматик ачылмасы, **А77**  
хяттин башланьыжындакы  
эярэинлик,  
**Н108**  
хяттин һягиги (натурал) эцжц,  
**Н223**  
хяттин гырылмасы, **О93**  
хяттин мцһафизяси, **3173**  
хяттин тутуму, **Е34**

## И

ижра механизми, **М202**  
ижра органы, **О175**  
ижрачы електромагнит, **Э112**  
ижраедижи гурью, **У170**  
ижраедижи реле, **Р332**  
ижтимаи йерлярин  
ишыгландырылмасы ,  
**О191**  
ичибош лювбяр, **Я9**  
ичибош нагил, **П559**  
ичлик, нцвя, **С68**  
ичлик лювцяси, **П160**  
ичликсиз лювбяр, **Я5**  
ичликсиз (нцвясиз) сарьяж, **К103**  
идаря, мцяссися, **В48**

идаряедижи электрод, **Э58**  
идаряедижи эярэинлик, **Н180**  
идаряедижи импульс, **И216**  
идаряетмя (идарячилик), **У45**  
идаряетмя ачары, **К210**  
идаряетмя апаратлары, **А270**  
идаряетмя блоку, **Б105**  
идаряетмя жаряйаны, **Т183**  
идаряетмя жищазлары, **П487**  
идаряетмя дястйи, **Р424**  
идаряетмя долааы, **О52**  
идаряетмя дцймасы, **К220**  
идаряетмя дювряси, **Ц83**  
идаряетмя дювряси цццн апарат,  
**А243**  
идаряетмя (идарячилик) фазасы,  
**Ф17**  
идаряетмя кабели, **К49**  
идаряетмя лювһяси (пулту),  
**П640,**  
**Щ21**  
идаряетмя мянтыгяси, **П642**  
идаряетмя обйектинин  
ейниляшдирилмасы , **И4**  
идаряетмя панели, **П17**  
идаряетмя релеси, **Р371**  
идаряетмя сигналы, **С102**  
идаряетмя системи, **С177**  
идаряетмя схеми, **С436**  
идаряетмя васитяляри, **С346**  
идаряетмянин дягиглийи, **Т231**  
идаряолунан диод, **Д235**  
идаряолунан дцзляндирижи,  
**Б579**  
идаряолунан индуктивлик, **И255**  
идаряолунан интигал, **П499**  
идаряолунан конденсатор  
батареясы, **У67**  
идаряолунан просес, **П630**  
идаряолунан систем, **С178**  
идаряолунан вентил, **В92**

идеал диелектрик, **Д250**  
идеал изляйижи систем, **И2**  
идеал газ, **Г6**  
идеал газ гануну, **З80**  
идеал трансформатор, **Т251**  
ИЕС-ин (истилик електрик  
стансийа-  
сынын) туллантысы, **В498**  
ифрат дойма, **П93**  
ифратжялдишляйян (ифратжялд  
щярякятли) ачар, **Б549**  
ифрат жаряйан, **С20**  
ифрат эярэинлик, **П83**  
ифрат эярэинлик дальасы, **В347**  
ифрат эярэинлик  
мяһдудлашдырыжысы,  
**О116**  
ифрат эярэинликлдян мцһафиза ,  
**З198**  
ифрат эярэинлийи  
мяһдудлашдырмаг  
цццн реактор, **Р162**  
ифрат эярэинлийин дяфялилийи  
(артма  
дяряжяси), **К531**  
ифрат эярэинлийин  
гейдедижиси, **Р180**  
ифрат магнитлянмя, **П77**  
ифрат тянзимлямя, **П97**  
Ифрат йцклянмяйя дюзмяк  
(давам  
эятирмяк), **Б509**  
ифрат йцксяк эярэинлик, **Н169**  
ифрат йцксяк эярэинлик кабели,  
**К42**  
ифрат йцксяк тезлик, **Ч9**  
ифраткечирижи, **С19**  
ифраткечирижи фаза, **Ф16**  
ифраткечирижи хятт, **Л112**  
ифраткечирижи кабел, **К43**  
ифраткечирижи маддя, **В151**



ифраткечирижи материал, **M96**  
ифраткечирижи магнит, **M19**  
ифраткечирижи верилиш хятти, **Л101**  
ифраткечирижилик, **C18**  
ифратгызмадан мцщафизя, **3195**  
ифратйцклямя жаряйаны, **T145**  
ифратйцклямя, ифратйцклямя, **П50**  
ифратйцклямя амперметри, **A180**  
ифратйцклямя эюстярижиси, **У30**  
ифратйцклямя  
характеристикасы, **X23**  
ифратйцклямя индикатору, **И234**  
ифратйцклямя габилиийяти, **C326**  
ифратйцклямя релеси, **P346**  
ифратйцклямя сывийяси, **У93**  
ифратйцклямя сынааы, **И335**  
ифратйцклямядян мцщафизя, **3196**  
ифраттясирляня, **П45**  
ифраттясирлянядян мцщафизя, **3194**  
ики мянбядя гйдаланма, **П137**  
икичубуглу магниткечирижи, **M29**  
икидамарлы кабел, **K12**  
икидамарлы нагил, **П547**  
икидайаныглы електрик релеси, **Д125**  
икидаряжялитариф, **T6**  
икидолаглы трансформатор, **T247**  
икидювряли електрик верилиш хятти, **Д132**  
икиелектродлу, **Д133**  
икиятякли изоляатор, **И117**  
икифазалы дювря, **Ц33**

икифазалы гысагапанма, **Д131**  
икифазалы систем, **C138**  
икиистигамятли айырыжы, **P418**  
икиконтактлы електрик чянэяли, **B177**  
икилик коду, **K224**  
икимювгели (икивязиййятли) апарат, **A242**  
икимювгели тянзимлямя системи, **Д126**  
икинагилли дювря, **Ц32**  
икижи дяржяли истещлакчы, **П414**  
икинжи долааын жаряйаны, **T98**  
икинжи долааын индуктивлийи, **И244**  
икинжи долааын сарьяжы, **K107**  
икинжи долаг, **O23**  
икинжи дювря, **Ц27**  
икинжи дюврянин шини, **Ш22**  
икинжи иткиляр, **П385**  
икинжи ишыг мянбяйи, **B476**  
икинжи контур, **K401**  
икинжи гювс, **Д295**  
икинжи пайлашдырыжы йарым-стансийа, **B475**  
икинжи реле, **P322**  
икипилляли компрессор, **K314**  
икипилляли тянзимляйижи, **P235**  
икисцратли електрик мцщяррики, **Э70**  
икитарифли сайьяж, **C453**  
икитарифли систем, **C167**  
икитяряфли гйдаланма, **П138**  
икигат амплитуд, икигат артырылмыш амплитуд, **A206**  
икигат дарты изоляаторлары зянжиряси, **Д122**

икигат долаг (сары), **O27**  
икигат эярэинлик, **H188**  
икигат изолйасийалы нагил,  
**P562**  
икигат гырма (дювряни), **D124**  
икигат гысагапанма гяфясли  
асинхрон мцһяррик, **A287**  
икигат тезлик, **Ч11**  
икигат йерля гапанма, **D123**  
икигцтблц, **D128**  
икигцтблц ачар, **B519**  
икигцтблц долаг, **O26**  
икигцтблц електрик мцһяррики,  
**Э69**  
икигцтблц контактор, **K380**  
икигцтблц систем, **С137**  
икигцтблц эенератор, **G62**  
икигцтблц йуксяк эярэинлики  
сабит  
жяряйан хятти, **D127**  
икишчалы оссилограф, **O206**  
икивязийятли реле, **P326**  
икийарымпериодлу  
дцзляндирижи, **B566**  
илдырым, **M258**  
илдырым бошалдыжысы , **G205**  
илдырым бошалмалары  
сайъажы, **C459**  
илдырым бошалмасы, **P66, P59**  
илдырым жяряйаны, **T123**  
илдырым фяалийятинин  
эюстярижиси,  
**P276**  
илдырым ифрат эярэинлийи,  
**P86**  
илдырым (бошалма) каналы, **K76**  
илдырым каналынын дальа  
мцгави-  
мяти, **B360**  
илдырым (шимшяк) лидери, **L65**  
илдырым манеяси, **P339**

илдырым гейдедижиси, илдырым  
сайъажы,  
**G206**  
илдырым вурма, **G204**  
илдырым вурмасындан ачылма,  
**O237**  
илдырым зярбяси (вурмасы), **У14**  
илдырымадавамлы електрик  
верилиш  
хятти, **L123**  
илдырымадавамлы  
трансформатор, **T246**  
илдырыма давамлылыг, **G207**  
илдырымдан мцһафизя, **M254,**  
**3202,**  
**G203**  
илдырымдан мцһафизя буразы  
(тросу)  
(ЕВХ-дя), **T304**  
илдырымдан мцһафизя  
шяртлярияня эюря  
изолйасийанын  
уйьунлашдырылмасы  
(координасийасы), **K418**  
илдырымдан юртцлмя, **P72**  
илдырым-кечирижи нагилин  
шагули һиссяси,  
**B122**  
илдырымын бирбаша  
зярбясинин  
гейдедижиси, **P179**  
илдырымын бошалма  
эярэинлийи, **H117**  
илдырымын якс-зярбяси  
(бошалмасы) ,  
**O90**  
илдырымын фяалийят  
хяритяси, **K87**  
илдырымын ясас каналы, **G140**  
илдырымын зярбя жяряйаны,  
**T179**

илдырымлы булуд, **O7**  
илдырымютцрян, **G210**  
илдырымютцрцжц, илдырым  
сипяри, **M255**  
илэяквары долаг, **O36**  
илишмя, **C446**  
илишмя муфтасы, **M390**  
илишмя сели, **P411**  
илишмя сели ямсалы, **K510**  
илкин, илк, **I377**  
илкин (башланьыж) эцж, **M355**  
илкин мялуматлар (вериянляр),  
**D29**  
илкин сынаг, **I342**  
илкин (башланьыж) вязиййят,  
**P316**  
илкин (башланьыж) вязиййятя  
гайтармаг, **B296**  
иллик йцк графики, **G151**  
импеданс (там мцгавимят), **I194**  
импульс, **I195**  
импульс бошалдыжысы, **P81**  
импульс бошалма эярэинлийи,  
**I220**  
импульс бошалмасы, **P61**  
импульс жябһясинин диклийи,  
**K553**  
импульс жябһясинин узунлуьу,  
**D263**  
импульс жяряйан эенератору, **G65**  
импульс жяряйаны, **T107**  
импульс дальасы, **B342**  
импульс детектору, **D168**  
импульс дцзляндирижиси, **B567**  
импульс эярэинлик эенератору ,  
**G64**  
импульсэярэинлийи, **H122**  
импульс эцжляндирижиси, **U104**  
импульс характеристикасы, **X17**  
импульс ифрат эярэинлийи, **P87**  
импульс конденсатору, **K328**

импульс лазери, **L12**  
импульс магнетрону, **M12**  
импульс модульасийасы, **M252**  
импульс модулятору, **M249**  
импульс техникасы, **T81**  
импульс трансформатору, **T254**  
импульс вентили, **B89**  
импульс верижиси, **D50**  
импульсла юртцлмя, **P75**  
импульсла сынаг, **I321**  
импульсла сорьу, **3133**  
импульслар ардыжыллыьы, **P351**  
импульслар эенератору, **G66**  
импульслар мянбәйи, **I364**  
импульслар сайьажы, **C454**  
импульсларарасы интервал, **I287**  
импульсларын ардыжыллыг  
периоду, **P114**  
импульсларын формалашма  
(йарадылма)  
блоку, **B107**  
импульсларын периоду, **P109**  
импульсларын сьундцрцжцсц,  
**P224**  
импульсларын тякрарланма  
периоду,  
**P112**  
импульсларын йазылмасы , **3131**  
импульсун амплитуду, **A200**  
импульсун давамиййят мцддяти,  
**D267**  
импульсун дахилолма вахты,  
**B438**  
импульсун диклийи, **H193**  
импульсун формалашмасы, **F59**  
импульсун кьасилмя диклийи, **K552**  
импульсун гцтблцйц, **P337**  
импульсун лянэидилмяси  
(эежикдирилмяси), **334**  
импульсун тяһрифи, **I295**

импульсун тясир иля  
изолясийанын  
сынаы, **И320**  
имтина (ишлямяя) критери,  
**К544**  
имтина (рядд) етмя  
сигнализасийасы,  
**С103**  
имтиналарын (ишлямямялярин)  
тящили,  
**А217**  
имтинасыз ишлямя ентималы,  
**В113**  
индикатор, **И225**  
индикатор лампасы, **Л36**  
индикаторун шкаласы, **Ш37**  
индуксион магнитометр, **М25**  
индуксион реле, **Р331**  
индуксион системли ваттметр,  
**В24**  
индуксион соба, **П127**  
индуксийа, **И258**  
индуксийа амперметри, **А176**  
индуксийа електрик собасы,  
**Э132**  
индуксийа ямсалы, **К489**  
индуксийа хятти, **Л83**  
индуксийа гыздырыжысы, **Н17**  
индуксийа гыздырмасы, **Н8**  
индуксийа олунмуш ЕЦГ, **Э7**  
индуксийа олунмуш саһя, **П293**  
индуксийа саһяси, **П291**  
индуксийа сарьяжы, **К118**  
индуксийа типли юлчмя  
жиһазы, **П471**  
индуксийа верижиси, **Д52**  
индуксийа зонасы, **З261**  
индуксийалама, нишанлама, **Н4**  
индуксийаламаг, **И266**  
индуксийаланмыш, **И256**

индуксийаланмыш эярэинлик,  
**Н123**  
индуксийаланмыш йцк, **З136**  
индуктив дювря, **Ц40**  
индуктив мцгавимят, **С266**  
индуктив рабитя, **С31**  
индуктив сарьяжын каркасы, **К82**  
индуктив системли волтметр,  
**В372**  
индуктив тясир, **В228**  
индуктив тяшкиледижи, **С295**  
индуктив шунт, **Ш62**  
индуктив верижы, **Д51**  
индуктив йцк, **Н42**  
индуктивлик, **И242**  
индуктивлик сарьяжы, **К117**  
индуктивликляр маъазасы, **М2**  
индуктивсиз дювря, **Ц19**  
индуктивсиз йцк, **Н32**  
индуктивсиз шунт, **Ш60**  
индуктивлийи дяйишян сарьяж,  
**К136**  
индуктивлийи юлчян , **И85**  
индуктивлийи юлчмяк цццн  
кюрпц,  
**М303**  
индуктивлийин юлчцлмяси, **И54**  
индуктор, **И257**  
информасийа, мялумат, **И288**  
информасийа-щесаблама  
мяркъязи,  
**Ц8**  
информасийанын цнваны  
(адреси),  
**А130**  
инфрагырмызы пирометр, **П134**  
инфрагырмызы щцаланма, **И22**  
инфрагырмызы щцалар, **Л137**  
инспексийа, йохлама,  
тяфтиш, **И270**  
интенсивлик, **И281**

интеграл схем, **I278**  
интеграллама бянди , **3222**  
интеграллайыжы дювря, **I280**  
интегратор, **I279**  
интигал, **P489**  
интигал механизми, **M203**  
интигал мцһяррики, **D89**  
интигалын тязимлянмяси, **P208**  
интигаллы електрик мцһяррики, **Э83**  
инвертор, **I222**  
ион сели, **Л7**  
ионизасийа, ионлашма, **I290**  
ионлашма енерьиси, **Э236**  
ионлашма жярйаны, **T108**  
ионлашма камерасы, **K62**  
ионлашма мцддяти, **B429**  
ионлашма потенциады, **P372**  
ипяк изолясийады нагил, **P567**  
ипяк изолясийасы, **I191**  
ислатма, нямляндирмя, **У1**  
истешлак (сярфетмя) жярйаны, **T156**  
истешлак (истифады) олунан енерьи, **Э242**  
истешлак олунан һесабат эцж, **P153**  
истешлак эцж, ишлядилян эцж, **M361**  
истешлакчы, ишлядижи, **P412**  
истешлакчыдакы эярэинлик, **H178**  
истешлакчыларын енерьи тязжизатынын  
    позулмасы еһтималы, **B117**  
истеһсал вя истеһлак олунан актив  
    эцж арасында баланс, **B12**  
истеһсалат кцй, **Ш58**  
истешсалат суйу, **B259**

истеһсалатын  
автоматлашдырылмасы, **A41**  
истияшдирмя (гыздырма) йцкц (енерьисистемин), **H53**  
истилик ачары, **B554**  
истилик айрылмасы, **O216**  
истилик балансы, **B16**  
истилик батарейасы, **B52**  
истилик жиһазы, **P480**  
истилик дальасы, **B353**  
истилик дешмяси, **P527**  
истилик дюрц, **Ц111**  
истилик еквиваленти, **Э16**  
истилик електрик мяржасы (ИЕМ), **T63**  
истилик електрик стансийасы, **Э189**  
истилик енерэетикасы, **T64, Э224**  
истилик енерьи блоку, **Э251**  
истилик физикасы, **T65**  
истилик эцж, **M370**  
истилик иткиляри, **P401**  
истилик изолясийа бетону, **B82**  
истилик изолясийа материалы, **M97**  
истилик изолясийасы, **I184**  
истилик манеяси, **B34**  
истилик мигдары, **K261**  
истилик мцһафизяси , **3214**  
истилик мцбадиля сятци, **P188**  
истилик мцбадиляси, **T54**  
истилик мцбадиляси апараты, **A261**  
истилик насосу, **H213**  
истилик релеси, **P367**  
истилик сярфи, **P138**  
истилик системи агрегаты, **A113**  
истилик системли амперметр, **A184**

истилик шябьякяси, **T58**  
истилик шябьякясиндя иткляяр, **P382**  
истилик щцаланмасы, **I23**  
истилик техникасы, **T61**  
истилик тяжһизаты, **T59**  
истилик тясири, **D142**  
истилик ваһидляри, **E17**  
истилик ваттметри, **B29**  
истилик йцкц  
(енеръисистемин), **H71**  
истиликвермя, **T55**  
истиликдашыйыжы(сы), **T53**  
истиликкечирмя, **T56**  
истиликкечирмя ямсалы, **K523**  
истилик-нцвя реактору, **P170**  
истиликютцрмя ямсалы, **K522**  
истилийя һяссас каьыз, **B146**  
истилийя дайаныглылыг, **T62**  
истилийядавамлы изолйасийа, **I185**  
истилийя давамлылыг, **T60**  
истилийин хцсуси сярфи, **Y22**  
истинад (дайаг) эярэинлийи, **H142**  
истигамят, сямтляшдирмя, **O179**  
истигамятин дяйишмяси  
(яксиня), **I29**  
истигамятляндирижи оймаг, **B480**  
истигамятлянмиш жярйан  
мцһафизяси, **T193**  
истигамятлянмиш  
ишыгландырма ,  
**O189**  
истигамятлянмиш мцһафизя,  
**3177**  
истигамятлянмиш тясир, **D138**  
истисмар, **Э27**  
истисмар етибарлылыыы, **H79**  
истисмар һейяти, **P122**

истисмар характеристикасы, **X41**  
истисмар хяржляри, **P144**  
истисмар ифратйцклянмяси, **P54**  
истисмар коррозийасы, **K461**  
истисмар насазлыглары, **H239**  
истисмар нязаряти, **K397**  
истисмар реъими, **P287**  
истисмар шяртляри, **Y117**  
истисмар тяжрцбьа, **O171**  
истисмар цццн мцгавия, **D277**  
истисмар цзяря тьалимат, **I273**  
истисмар верилиянляри  
(нятижяляри), **D38**  
истисмара бурахма (дахил етмя),  
**B37, P646**  
истисмардан чыхартмаг, **B505**  
иш, ишлямя, **P1**  
иш аралыыы, ишчи аралыг, **375**  
иш(чи) жярйаны, **T164**  
иш диапозону, **D214**  
иш (ишлямя) нютяси, **T223**  
иш планы, **P149**  
иш принципи, **P508**  
иш реъими, **P277**  
иш графики, **G199**  
иш шяраити, **Y115**  
иш(лямя) характеристикасы, **X27**  
ишарянин дяйишмяси, **I27**  
ишчи долаг, **O39**  
ишчи дювр, иш дюврц, **C108**  
ишчи эярэинлик, **H163**  
ишчи эцжц, **M363**  
ишчи контакт, **K370**  
ишчи лайиһя, **P592**  
ишчи механизм, **M204**  
ишчи сцрят, **C202**  
ишчи тезлик, **Ч7**  
ишчи вязиййят, **C310**  
ишчи йерлябирляшдирмя, **359**  
ишдян (сырадан) чыхма, **B598**  
ишя салмаьа һазырламаг

(гурьуну), **П230**  
ишыбурахма заманыенеръи  
сярфи, **3152**  
ишыбурахма эенератору, **Г80**  
ишядцшмя нядди, **П345**  
ишядцшмя жярйяны, **Т174**  
ишысалма ачары, **В537**  
ишысалма агрегаты, **А118**  
ишысалма автотрансформатору,  
**А102**  
ишысалма айырыжысы, **Р420**  
ишысалма жярйяны, **Т94, Т163**  
ишысалма чевирэжи, **П67**  
ишысалма долаы, **О38**  
ишысалма дцймяси, **К218**  
ишысалма електрик мцһяррики,  
**384**  
ишысалма эярэинлийи, **Н162**  
ишысалма эцжц, **М362**  
ишысалма характеристикасы,  
**Х26**  
ишысалма импульсу, **И213**  
ишысалма импульсунун  
формалашма  
блоку, **Б108**  
ишысалма конденсатору, **К335**  
ишысалма контактору, **К382**  
ишысалма контроллери, **К387**  
ишысалма гурьусу, **У179**  
ишысалма моменти, **М277**  
ишысалма мцһяррики, **Д90**  
ишысалма мцддяти, **В447**  
ишысалма просеси, **П626**  
ишысалма реактору, **Р167**  
ишысалма реъими, **Р275**  
ишысалма релеси (мцһафизя  
схеминдя), **Р353**  
ишысалма реостаты, **Р393**  
ишысалма сарьяжы, **К138**  
ишысалма сынааы, **И355**

ишысалма трансформатору,  
**Т272**  
ишыаһяссас, **С23**  
ишыаһяссас каыыз, **Б145**  
ишыын титрямяси, **М156**  
ишыг дайаы, **М106**  
ишыг фяняри, **Ф56**  
ишыг индикатору, **И237**  
ишыг кабели, **К26**  
ишыг маэистралы, **М6**  
ишыг мянбйи, **И373**  
ишыг сели, **П408**  
ишыг сигналы, **С98**  
ишыг шыбякяси, **С85**  
ишыг таблосу, **Т3**  
ишыгландырма, **О181**  
ишыгландырма (ишыг)  
арматурлары,  
**А279**  
ишыгландырма дювряси, **Ц54**  
ишыгландырма лампасы, **Л41**  
ишыгландырма йцкц  
(енеръисистемин),  
**Н52**  
ишыгланма зонасы, **3266**  
ишыглыг, ишыглыг дяряжяси,  
**О195**  
ишин гейдиййаты ъурналы, **Ж22**  
ишлямя, **С329**  
ишлямя (ишядцшмя) мцддяти,  
**В452**  
ишлямя областы, **О13**  
ишлямя (ишядцшмя) параметри,  
**П34**  
ишлямя (тясир) принципи, **П506**  
ишлямя габилиййяти, **Р15**  
ишлямя габилиййятинин  
йохланмасы,  
**П534**  
ишлямя вахты эежик(дирил)мя,  
**335**

ишлямянин дягиглийи, **T230**  
ишлямяя щазыр вязиййтдян  
ишясалма, **P648**  
ишлямямялярин (имтиналарын)  
интенсивлийи, **I285**  
ишлямямянин нятижяси, **P355**  
ишлямямянин сябяби, **P519**  
ишлянмиш бухар, **P21**  
ишлятмя, сярф етмя, **P418**  
итерасийа методу, **M175**  
итялямя гцввяси, **C115**  
итиаыыз кялбятин, **K556**  
итисцрятли (тезйайылан) дахили  
ифрат эярэинлийи, **B162**  
итисцрятли эенератор, **G56**  
итисцрятли (тезйайылан) кечид  
эярэинлийи, **B163**  
итисцрятли кцляк мцщяррики,  
**B140**  
итисцрятли мцһяррик (дахили  
йанма), **D74**  
итиужлуглу илдырымютцрян ,  
**G213**  
итки бужаы, **Y10**  
итки бужаынын юлчцлмяси, **I77**  
итки жярйяны, **T155**  
итки ямсалы, **K509**  
итки ямсалынын тяжрцбдя  
йохланмасы, **O172**  
итки ямсалынын юлчцлмяси, **I60**  
иткилярин артымы, **P512**  
иткилярин айрылмасы  
(бюлцнмяси), **P35**  
иткилярин бюлцнмя методу,  
**M189**  
иткили хятт, **L111**  
иткинин еквивалент мцгавимяти,  
**Э18**  
иткинин хцсуси артымы, **Y21**  
иткинин йцк характеристикасы,  
**H74**

иткисиз, **B62**  
иткисиз диелектрик, **D248**  
иткисиз дювря, **Ц18**  
иткисиз хятт, **L76**  
иткисиз конденсатор , **K321**  
иткисиз верилиш хятти, **L102**  
ихтисас, **K163**  
ихтийари тясир, **B306**  
ийнявары (ийняшыкилли)  
бошалдыжы, **P79**  
ийнявары электрод, **Э53**  
ийнявары гыбылжым  
бошалдыжысы, **I1**  
изляйижи интигал, **P497**  
изоляедижи фланс, **Ф46**  
изоляедижи щалга (шайба), **Ш14**  
изоляедижи кечид оймаы, **B482**  
изоляедижи кялбятин, **K206**  
изоляедижи муфта, **M381**  
изоляедижи мцһафизя юртцйц,  
**3220**  
изоляедижи нярдиван  
(пиллякян), **L62**  
изоляедижи трансформатор,  
**T253**  
изоляедижи штанг, **Ш52**  
изоляедилмиш дамар, **I107**  
изоляедилмиш дювря, **Ц39**  
изоляедилмиш кабел, **K15**  
изоляедилмиш нагил, **P549**  
изоляедилмиш систем, **C146**  
изоляедилмямиш  
(изоляисийасыз)  
нагил, **P554**  
изоляисийа, **I146**  
изоляисийа ара(лыг) гаты, **P595**  
изоляисийа каызы, **B141**  
изоляисийа гоймаг, **H92**  
изоляисийа халчасы (юртцйц),  
**K221**  
изоляисийа лаки, **L17**



изолясийа ленти, **Л54**  
 изолясийа материалы, **М89**  
 изолясийа мцгавимяти, **С265**  
 изолясийа мцгавимятини  
 юлчан , **И94**  
 изолясийа сывийяси, **У89**  
 изолясийанын дешилмеси, **П522**  
 изолясийанын кюннелмеси, **С351**  
 изолясийанын галынлыгы, **Т201**  
 изолясийанын мюнкямлийи  
 (давалмылыгы), **П632**  
 изолясийанын сынагы, **И319**  
 изолясийанын юртцлмэ  
 эрэинлийи, **Н148**  
 изолясийанын зядялнмеси, **П190**  
 изолясийасыз (чылпаг)  
 мяфтилла  
 гурашдырма, **М286**  
 изолятор, **И110**  
 изолятор башлыгы, **Ш15**  
 изолятор гармагы, **К554**  
 изоляторлар сцтуну, **К269**  
 изоляторлар зянжиряси, **Г134**  
 изоляторлары бяркитмяк цццн  
 мил (ох), **Ш56**  
 изоляторларын чирклянмеси, **321**  
 изоляторларын эрэинлик  
 алтында даяишдирилмеси, **395**  
 изоляторун башлыгы, **Г156**  
 изоляторун ятайи, **Ю1**  
 изоляторун гювсютцрцжц  
 халгасы, **Д310**  
 изоляторун мили (чубуу), **Ш57**  
 изоляторун юртцлмеси  
 (гювсля), **П74**

изоляторун сятхи иля сызма, **У193**  
 изотерма, **И192**  
 изотермик просес, **П621**

## К

кабел, **К3**  
 кабел бирляшдирмеси, **С230**  
 кабел жалагы (тыхажы), **В468**  
 кабел електрик шыбжяси, **Э162**  
 кабел електрик верилиш хятти, **Л124**  
 кабел ялжякляри, **П124**  
 кабел эирими, **В39**  
 кабел халгасы (бянди), **Х50**  
 кабел хятти, **Л85**  
 кабел изолясийасы, **И162**  
 кабел каызы, **Б142**  
 кабел каналы, **К75**  
 кабел канализасийасы  
 борусу, **Т308**  
 кабел ганову (нову), **Л135, Т291**  
 кабел гыфы, **В387**  
 кабел гутусу, **К421**  
 кабел гуйусу, **К268**  
 кабел маэистралы, **М5**  
 кабел монтиору, **М298**  
 кабел муфтасы, **М382**  
 кабел навалчасы, **Ж9**  
 кабел сыхажы, **343**  
 кабел шахтасы, **Ш17**  
 кабел трассасы, **Т292**  
 кабел тунели, **Т311**  
 кабел ужлууу, **Н86**  
 кабел йагы, **М56**  
 кабел зиреги, **Б135**  
 кабелачан машын, **М116**  
 кабелхтаран, **К1**

кабелчи, **K52**  
кабелдүшяйян, **K2**  
кабели бяркитмяк ццчн бянд, **C186**  
кабелин аралыг бянди, **P81**  
кабелин бирляшдирмя муфтасы, **M385**,  
**C247**  
кабелин жяряйанкечирижи  
дамары, **T196**  
кабелин чякилмяси  
(дүшянямьси), **P596**  
кабелин дальа мцгавимяти, **B359**  
кабелин дамары, **Ж15**  
кабелин дүшянямьси, **У37**  
кабелин кечид муфтасы, **M384**  
кабелин гурулушу, **K352**  
кабелин мцһафизя тыхажы, **B467**  
кабелин мцһафизяси, **3171**  
кабелин сынааы, **I322**  
кабелин сону, **K349**  
кабелин сюкцлмя йувасы, **Г149**  
кабелин тутуму, **E31**  
кабелин уж муфтасы, **M383**  
кабелин юртцйц, **O68**  
кабелин юртцйцндя иткиляр, **P379**  
кабелин зядяляня йеринин  
тяйини, **O162**  
кабелин зядялянямьси, **P191**  
кабеллярин бирляшмя схеми, **C414**  
кабеллярин шагули дүшянямьси, **B121**  
кабеллярин вя йа нагиллярин  
узунмцддятли һесабат  
жяряйаны йцкц, **D264**  
кабеллярин йерляшдирилмя  
планы, **P150**

кабеллярин йерляшмя схеми, **C428**  
кадмиум-никел аккумулятору, **A135**  
каыыз изолясийалы кабел, **K33**  
каыыз изолясийалы нагил, **P561**  
каыыз изолясийасы, **I148**  
каыыз ленти, **L53**  
каыыз-йаь изолясийасы, **I149**  
каыызлы конденсатор, **K342**  
калибрлямя, дяряжялямя, **K53**  
калибрлямя шкаласы, **Ш38**  
калибрлямяк, **K54**  
калибрляньмиш шунт, **Ш63**  
калориметр, **K55**  
карбонлу дямияр, **Ж6**  
карбонлу полад, **C367**  
каркас, **K81**  
каскад, **K91**  
каскад бирляшдирмя, **B202**  
каскад бирляшмяси, **C231**  
каскад трансформатору, **T256**  
каскадларарасы рабитя, **C33**  
катализатор, **K96**  
катод, **K98**  
катод миси, **M143**  
кечан дальа, **B351**  
кечид, **P102**  
кечид чянэяли, **B179**  
кечид дайааы, **O150**  
кечид фазасы, **Ф12**  
кечид эярэинлийи, **H150**  
кечид характеристикасы, **X25**  
кечид хятт дайааы, **P103**  
кечид ифрат эярэинлийи, **P89**  
кечид изолятору, **I134**  
кечид коммутасийа просеси, **P105**  
кечид конденсатору, **K332**  
кечид мцгавимяти, **C276**  
кечидоймааы, **B481**

кечид просесиндя эярэинлийин  
дйишмяси, **I32**  
кечид просесинин амплитуду,  
**A204**  
кечид просесинин жярйяны,  
**T147**  
кечид просесинин давамиййят  
(давам етмя) мцддяти, **D268**  
кечид просесинин яйриси, **K538**  
кечид просесинин характери, **X3**  
кечид просесинин кейфиййяти,  
**K160**  
кечид просесинин мцддяти  
(давам  
етмяси), **P588, B445**  
кечид просесинин тяһлили, **A218**  
кечид просесляри, **P104**  
кечид реактивлийи, **P157**  
кечид реъими, **P271**  
кечид реъими шыраитиндя  
етибарлылыг,  
**H76**  
кечид реъиминдя рягсляр, **K241**  
кечид вентили, **B91**  
кечидин тутуму, **E43**  
кечирижи (нагил), **P583**  
кечирижи мцһит, **C339**  
кечирижилик, **P569**  
кечирижилик жярйяны, **T158**  
кечирижиляр цчбужааы, **T297**  
керамик изолятор, **I122**  
керамика, сахсы, **K165**  
кейфиййят, **K158**  
кейфиййят эюстярижиси, **P278**  
кейфиййят сывиййяси, **Y90**  
кейфиййятя нязарят, **K392**  
кейфиййяти юлчан , **I83**  
кейфиййятин  
гиймятляндирилмяси,  
**O284**

кейфиййятли тяһлил (анализ),  
**A215**  
кейфиййятлилик, **D273**  
кялбятин, **K204**  
кямиййят, гиймят, **B62**  
кянар мянбядян щаваны  
дйишмя , **B108**  
кянар тясир, **B230**  
кянд пайлашдырыжы електрик  
хятляри, **C66**  
кянд тясяррцфатынын  
электрикляшдирилмяси, **E33**  
кясжи, гырыжы, дюврягыран,  
**P463**  
кясилмяйян сигнал, **C96**  
кяскин кечид, **P305**  
кясмя эярэинлийи, **H147**  
кичик эцж, жцзи эцж, **M344**  
кичик (ашааы) эцж ямсалына  
эюря  
жяримя, **Ш53**  
кичик эцжлц мцһяррик, **D86**  
кичик һяжмли йаа ачары, **M45**  
кичик тутумлу ачар, **B528**  
кичик юлчлцлц, **M43**  
кичик юлчлцлц ачар, **B527**  
кифайят етмяйян (аз) эцж, **M345**  
килоампер (кА), **K170**  
киложоул (кЖ), **K177**  
килоһерс (кЦс), **K176**  
килокалори (ккал), **K178**  
килоом (кОм), **K179**  
киловатт (кВт), **K171**  
киловатт-саат (кВт.с), **K172**  
киловатт-саата эюря юдяниш,  
**P162**  
киловолт (кВ), **K173**  
киловолтампер (кВА), **K174**  
киловолтметр, **K175**  
кимйяви анализ (тящлил), **A225**  
кимйяви тямизлянмиш су, **B255**

кинетик енерџи, **Э237**  
кипер ленти, **Л55**  
Кирхшофун биринџи гануну, **П44**  
Кирхшофун икинџи гануну, **В477**  
Кирхшофун ганунлары , **388**  
клапанын ачылма мцддяти, **В433**  
кобуд (габа) синхронлашдырма,  
**С128**  
кобуд (габа) тянзимлямя, **Р188**  
кобуд тянзимлямя реостаты,  
**Р389**  
код, **К223**  
кодлашдырма, **К231**  
коерситив гцввя, **К473**  
кокс, **К237**  
коллектор, **К263**  
коллектор аддымы, **Ш5**  
коллектор фырчасы, **Щ4**  
коллектор налгалары, **К275**  
коллектор лювщяси, **Л26, П158**  
коллектор оймааы, **В479**  
коллектор цзря аддым, **Ш8**  
коллекторда гыьылжымланма,  
**И304**  
коллекторлу дяйишян жяряйан  
машыны, **К267**  
коллекторлу електрик  
мцняррики, **Э73**  
коллекторлу сабит жяряйан  
машыны, **К266**  
коллекторсуз електрик  
мцняррики, **Э64**  
коллекторсуз эенератор , **Г54**  
колориметрик ваттметр, **В25**  
комбинасийа едилмиш  
(уйьунлашдырылмыш)  
изолятор, **И123**  
комбинасийалы итиааыз  
кялбятин, **К557**  
комбинасийалы изолясийа,  
**И163**

коммерсийа, тижарят, **К282**  
коммунал електрик тяжнизаты,  
**Э173**  
коммутасийа, **К288**  
коммутасийа аппараты, **А245**  
коммутасийа аппаратынын  
ишлямяси, **С330**  
коммутасийа аппаратынын гошма  
габилиийяти, **В195**  
коммутасийа аппаратлары, **К286**  
коммутасийа аппаратларынын  
ишлямя  
(ишядцшмя) мцддяти, **В453**  
коммутасийа аваданлыьы, **О73**  
коммутасийа фырчасы, **Щ5**  
коммутасийа ифрат эярэинлийи,  
**П88**  
коммутасийа ифрат  
эярэинлийинин  
мнхдудлашдырыжысы, **О114**  
коммутасийа импулслары  
нятижа-  
синдя тажын йаранмасы, **В330**  
коммутасийа лювнсяси, **Щ18**  
коммутасийа мяркъязи, **Ц9**  
коммутасийа оху, **О211**  
коммутасийа периоду  
(дюврц), **П111**  
коммутасийа просеси, **П622**  
коммутасийа схеми, **С416**  
коммутасийа зонасы, **3262**  
коммутатор, **К283**  
компаратор, **К292**  
компенсасийа,  
мцвазинятляшдырма, **К299**  
компенсасийа долааы, **О31**  
компенсасийаедижи жяряйан,  
**Т115**  
компенсасийаедижи эярэинлик,  
**Н127**

компенсация аедижи реактор,  
**P165**

компенсация алы асинхрон  
мңһаррик, **A286**

компенсация алы вольтметр, **B373**

компенсатор, **K294**

комплекс, **K420**

комплекс кямийят, **B74**

комплекс эцж, **M337**

комплект пайлашдырыжы гурьу,  
пайлашдырыжы гурьу дясти,

**Y182**

компрессор, **K310**

компрессор йааы, **M57**

компцтер, **K316**

конденсация, **K348**

конденсация апараты,  
сяринкеш

апараты, **A246**

конденсация электрик  
станциясы,

**C377**

конденсация рцтубяти  
(нямлийи),

**B219**

конденсат, **K317**

конденсат, конденсация  
суйу, **B252**

конденсат насосу, **H208**

конденсатор, **K320**

конденсатор блоку, **B95**

конденсатор каызы, **B143**

конденсатор лющяси, **P159**

конденсатор сахсысы, **K166**

конденсатор йааы, **M58**

конденсатор типли (нювлц)

эирим, **B40**

конденсаторла ишы салынан  
бирфазалы мңһаррик, **D88**

конденсаторла ишы салынан  
мңһаррик, **D98**

конденсаторлар батарейасы,  
**B47**

конденсаторлу электрик  
мңһаррики, **E74**

конденсаторун бошалмасы, **P65**

конденсаторун куюняйи  
(юртцйц), **O5**

конденсаторун тутуму, **E32**

конденсаторун йцкц, **3137**

константан (мис-никел яринтиси),  
**K354**

конструкция, гурулуш, **K351**

конструктор бцросу, **B167**

контакт, **K355**

контакт аралыыы, **372**

контакт дювриси, **Ц42**

контакт фырчасы, **Щ7**

контакт һалгалары, **K276**

контакт һалгалы электрик  
мңһаррики, **E90**

контакт щалгасынын фырчасы,  
**Щ8**

контакт мцгавимяти, **C268**

контакт релеси, **P333**

контакт хятти, **L87**

контакт ццкляри тяряфи, **C392**

контакт верижиси, **D54**

контакт йувасы, **G150**

контактын позулмасы, **H200**

контактын формасы, **F58**

контактлара эцж тясири, **Y98**

контактларарасы мясафя, **P129**

контактларда ара бошлууу, **370**

контактлары нормал ачыг ачар,  
**B532**

контактлары нормал гапалы  
ачар,

**B531**

контактларын чирклянмяси, **322**

контактларын гызмасы, **H9**

контактларын титрямяси, **B166**

контактор, **K376**  
контактсыз чевирэж, **P59**  
контактсыз идаряетмя схеми, **B75**  
контактсыз коммутасийа аппараты, **B77**  
контактсыз реле, **P316**  
контактсыз тязимляйижи, **P231**  
контроллер, **K386**  
контур, **K399**  
контур жяряйаны, **T116**  
контур жяряйанлары методу, **M176**  
контур жяряйанлары тянлийи, **Y75**  
контур сарьяжи, **K121**  
координасийа, уйьунлашдырма, **K417**  
коррексийа, **K442**  
коррексийаедижи гурью, **Y173**  
коррексийаедижи тясир, **B303**  
коррексийаедижи (дцзялдижи) тутум, **E33**  
коррелйасийа, **K451**  
коррелйасийа методу, **M177**  
коррелйасийа тяһлили, **A216**  
коррозийа, **K456**  
коррозийа жяряйаны, **T112**  
коррозийа иля мцбариза, **B125**  
коррозийа сынааы, **I327**  
коррозийа тясири, **D136**  
коррозийадан катод мцһафизяси, **3172**  
коррозийадан мцһафизя, **3187**  
коррозийалы мцһит, **C336**  
коррозийанын характери, **X2**  
коррозийаа гаршы, **A236**  
коррозийаагаршы (ялейщина) маддя, **B150**  
коррозийаагаршы юртцк, **P272**

коррозийаадавамлы метал, **M161**  
кронштейн (дайагда), **K548**  
кюһнялмя, **C350**  
кюшһнялмя, йейилмя, **I101**  
кюшһнялмяя сынама, **I337**  
кюклямя блоку, **B97**  
кюклямя индикатору, **I227**  
кюклямя сарьяжи, **K128**  
кюклянмиш контур, **K408**  
кюмякчи, йардымчы, **B464**  
кюмякчи ачар, **B516**  
кюмякчи аваданлыг, **O70**  
кюмякчи (йардымчы) батарейа, **B46**  
кюмякчи долаг, **O22**  
кюмякчи дювря, **Ц26**  
кюмякчи електрик стансийасы, **3179**  
кюмякчи фырча, **Щ2**  
кюмякчи эенератор, **G59**  
кюмякчи щавадйишмя (вентильасийа), **B102**  
кюмякчи идаряетмя, **Y49**  
кюмякчи ишыбурахма долааы, **B463**  
кюмякчи (йардымчы) кямийят, **B66**  
кюмякчи контакт, **K357**  
кюмякчи механизмляр, **M208**  
кюмякчи мцһафизя, **3166**  
кюмякчи мцщяррик, **D78**  
кюмякчи нагил, **P544**  
кюмякчи насос, **H206**  
кюмякчи реле, **P321**  
кюмякчи сех, **Ц91**  
кюмякчи систем, **P242**  
кюмякчи шинляр, **Ш33**  
кюмякчи трансформатор, **T242**  
кюмякчи йарымстансийа, **P245**  
кюмцр электроду, **357**

кюмцр фырча, **Щ13**  
кюмцр реостаты, **Р395**  
кюрпц схеми, **С418**  
кюрпц схеми цзря дцзляндирижи,  
**В570**  
кюзярмя жаряйаны, **Т125**  
кюзярмя лампалары иля  
ишыгландырма, **О187**  
кюзярмя лампы, **Л40**  
кюзярмя тели, **Н257**  
кюзярян бошалма, **Р70**  
кюзярян бошалма лампы, **Л46**  
критик жаряйан, **Т111**  
критик фырланма тезлийи, **К547**  
критик эярэинлик, бюхран  
эярэинлийи  
(тажда), **Н130**  
критик гиймят, **З236**  
критик градийент, **Г173**  
критик нямлик, **В224**  
критик нюгтя, бюхран нюгтяси,  
**Т218**  
критик реџим, **Р260**  
критик реџимдя ишылямя, **Р8**  
критик сџрцшмя, **С191**  
критик температур, **Т36**  
кулон (К), **К555**  
кцця ишыгландырмасы, **О193**  
кцл бункери, **Б151**  
кцлчыхарма, кцлтямизлямя, **З255**  
кцляк електрик эенератору, **Г57**  
кцляк електрик стансийасы, **Э177**  
кцляк енерэетикасы, **Э223**  
кцляк енерџиси, **Э229**  
кцляк мцщяррики, **В139**  
кцляк турбозенератору, **В142**  
кцляйин тязйиги (йцкц), **Н34**  
кцлтямизлямя системи, **С145**  
кцлтутан апарат, **А244**  
кцряви бошалдыжы, **Р90**

кцряви бошалдыжынын  
электроду, **Э59**  
кцряви бошалма, **Р71**  
кцряви илдырым, **М264**  
кцряви изолятор, **И143**  
кцтля, **М77**  
кцтля вя енерџинин гаршылыгы  
ялагяси, **В160**  
квант електроникасы, **Э121**  
квантлама аддымы, **Ш4**  
кварс эенератору, **Г67**  
кварс гуму, **П125**  
кварс лампы, **Л37**

## Г

габа сазлама, кобуд сазлама,  
**Н219**  
габаглама, **О137**  
габаглама бужабы, **У7**  
габаглайыжы жаряйан, **Т138**  
габарит юлццсц, **Р40**  
габарма електрик стансийасы,  
**Э186**  
габырьалы изолятор, **И136**  
гачан далья, **В337**  
гачан далья лампы (ГДЛ), **Л29**  
галай, **О128**  
галыг, **И19**  
галыг эярэинлийи, **Н143**  
галыг индуксийа, **И262**  
галыг истилийи, **Т51**  
галыг магнетизми, **М13**  
галыг магнит саһясинин тязири,  
**Д139**  
галыг магнитляня, **Н94**  
галыг тутум, **Е39**  
галыг тязйиги, **Д16**  
галванизасийа, **Г27**

галваник рабитя (ялагя), **C29**  
галваник юртцк, **П283**  
галванометр, **Г28**  
ганун , **377**  
гапаг, гапайыжы, **3148**  
гапалы дювр (сикл), **Ц102**  
гапалы дювря, **Ц36**  
гапалы дювряли електрик  
шябьяксяи,  
**Э161**  
гапалы електрик гурьусу, **Э196**  
гапалы контакт, **K361**  
гапалы контур, **K405**  
гапалы гювс, **Д298**  
гапалы пайлашдырыжы гурьу,  
**390**  
гапалы йанажаг дюврц, **399**  
гапалы йарымстансийа, **П248**  
гапалы (юртцлц) йува, **П5**  
гапалы йувалы ротор, **P411**  
гапанмамыш (ачыг) дювря, **Ц47**  
гапайыжы, тыхаж, **313**  
гапайыжы (баблайыжы) импульс ,  
**И200**  
гармаглы тутгаж, **3159**  
гаршы-гаршыйа гошма цсулу,  
**C320**  
гаршылыглы асылылыг, **B158**  
гаршылыглы ялагяли електрик  
интигалы,  
**Э138**  
гаршылыглы индуксийа, **B159**  
гаршылыглы индуксийа ЕЦГ-си,  
**Э6**  
гаршылыглы индуксийа ямсалы,  
**K479**  
гаршылыглы индуктивлик, **И243**  
гаршылыглы коррелйасийа, **K452**  
гаршылыглы магнит рабитяси,  
**B154**  
гаршылыглы тясир, **B155**

гаршылыглы тясир мцддяти,  
**B415**  
гарышдырыжы бункер, **B153**  
гарышдырыжы форсунка  
(чиляйижи), **Ф65**  
гарышыг характеристикалы  
електрик  
мцщяррики , **Э100**  
гарышыг тясирлянмя, **B293**  
гарышыг тясирлянмяси олан  
тясирляндирижи, **B281**  
гарышыг тясирлянн електрик  
мцћяррики, **Э99**  
гарышыг тясирлянн эенератор,  
**Г95**  
гарышыг тясирлянн машин,  
**M128**  
гасырьанын жябһяси,  
гасырьанын  
юнц , **Ф75**  
гайытма вахты, эери гайытма  
мцддяти, **B417**  
гайнаг, **C15**  
гайнаг апараты, **A258**  
гайнаг автоматы, **A36**  
гайнаг дювряси, **Ц74**  
гайнаг дцзляндирижиси, **B574**  
гайнаг электроду, **Э55**  
гайнаг гювсцнцн эярэинлийи,  
**H168**  
гайнаг манипулятору, **M46**  
гайнаг трансформатору, **T279**  
гайнама, **B460, K180**  
газ анализатору, **Г12**  
газ бошалмасы просеси, **П620**  
газ бошалмасынын плазмасы,  
**П146**  
газ долдурулмуш кабел, **K10**  
газ долдурулмуш лампа, **Л34**  
газ эенератору , **Г14**  
газ налында олан диелектрик,



газшыкилли диелектрик, **Д249**  
газ калориметри, **К57**  
газ кечирмийан, **Г15**  
газ кямяри, **Г21**  
газ гайнааы, **С16**  
газ релеси, **Р324**  
газ сабити, **П357**  
газ тяжщизаты, **Г23**  
газ турбини, **Т313**  
газ турбоэенератору, **Г25**  
газадавамлы, **Г24**  
газан, **К465**  
газан агрегаты, **А112**  
газан сехи, **Ц92**  
газанлар групу, **Г215**  
газан-турбин блоку, **Б96**  
газанын диби, **Д272**  
газанын эцжц, **М338**  
газанын эювдяси, **К438**  
газанын гидаланма системи,  
**С159**  
газбошалама лампасы, **Л33**  
газда бошалма, **Р58**  
газдашыйыжы , **Г16**  
газкечирмийан мцһяррик, **Д80**  
газгябуледижи, **Г20**  
газ-мазут електрик стансийасы,  
**Э180**  
газ-мазут газаны, **К468**  
газ-мазут одлуу, **Г161**  
газютцрцжц, **Г17**  
газпайлайыжы , **Г22**  
газшыкилли маддя, **В146**  
газшыкилли йанажаг, **Т205**  
газтямизлямя, **Г18**  
газ-турбин електрик стансийасы ,  
**Э181**  
газ-турбин газаны, **К97**  
газ-турбин гурьусу, **У132**  
газ-турбин мцһяррики, **Д81**  
газ-турбин системи, **С136**

газтутан, **Г26**  
газудан, **Г19**  
гейдедижи апарат, **А254**  
гейдедижи барометр, **Б30**  
гейдедижи блок, **Б101**  
гейдедижи жиһаз, **П476**  
гейдедижи гурьу, **У186**  
гейри-баланслылыг  
(енерьисистемин),  
**Н228**  
гейри-биржинсли саһя, **П295**  
гейри-яняняви (алтернатив)  
мянбя, **И366**  
гейри-һяссас элемент, **Э216**  
гейри-һяссаслыг зонасы, **З265**  
гейри-хятти дювря, **Ц48**  
гейри-хятти мцгавимят, **С272**  
гейри-хятти сакитляшдирмя,  
**Д164**  
гейри-хятти систем, **С151**  
гейри-хятти системин  
динамикасы,  
**Д222**  
гейри-хятти тящрифляр, **И298**  
гейри-хятти тянзимляйижи, **Р241**  
гейри-хяттилик, **Н242**  
гейри-хяттилийин сюнмяси, **З156**  
гейри-кечирижи (диелектрик,  
изолятор), **Н246**  
гейри-магнит материал, **М94**  
гейри-мцнтязямлик, **Н247**  
гейри-симметрик гысагапанма,  
**Н250**  
гейри-симметрик реьим, **Р265**  
гейри-симметрик (чохлазалы)  
схем, **Н249**  
гейри-симметрик йцк, **Н47**  
гейри-симметрик йцклянмядян  
мцщафизя, **З191**  
гейри-симметрикликдян  
мцщафизя,

### **3190**

гейри-синхрон реџим, **P266**  
гейри-стабиллик, **H251**  
гейри-стационар просес, **P624**  
гябул акты, **A147**  
гябул сынааы, **I341**  
гябуледижи антенна, **A235**  
гябуледижи орган, илкин орган,  
**O174**  
гябул-тянвил сынааы, **I340**  
гябул-тящвил акты, **A148**  
гяфлятян, **B236**  
гяфлятян даианмаг, **O221**  
гяляви аккумулятору, **A142**  
гяляви электролити, **E108**  
гярарлашмамыш реџим, **P267**  
гярарлашмамыш (даианыгсыз)  
реџим жяряяаны, **T129**  
гярарлашмыш дешилмя, **P528**  
гярарлашмыш эяреинлик, **H181**  
гярарлашмыш нярякят, **D119**  
гярарлашмыш гысагапанма,  
**Y125**  
гярарлашмыш гиймят, **3251**  
гярарлашмыш просес, **P631**  
гярарлашмыш реџим, **P283**  
гярарлашмыш реџим жяряяаны,  
**T185**  
гярарлашмыш реџимдя  
эяреинлийин  
(шябьякдя) тянзимлянямяси,  
**P198**  
гярарлашмыш реџимин  
несабаты, **P149**  
гярарлашмыш температур, **T40**  
гярарлашмыш вязиййят, **C312**  
гяза, **A16**  
гяза аккумулятор батарейасы,  
**B43**  
гяза акты, **A145**  
гяза ачары, **B512**

гяза батарейасы, **B41**  
гяза блоку, **B90**  
гяза бошдаианмасы, **A14**  
гяза бошдаианмасы ямсалы,  
**K476**  
гяза бригадасы, **B130**  
гяза дџимяси, **K213**  
гяза ентийаты, **P289**  
гяза эџжц, **M317**  
гяза халы, гязалар, **A13**  
гяза хидмяти, **O98**  
гяза идаряетмяси (идарячилийи),  
**Y46**  
гяза ишыгландырмасы, **O180**  
гяза ишляри, **P2**  
гяза гапааы (клапан), **K189**  
гяза гидаландырма гурьусу, **Y127**  
гяза гидаландырма мянбьяи,  
**I369**  
гяза гидаландырмасы, **P135**  
гяза командасы, **K281**  
гяза мџафизяси дювярси, **C14**  
гяза мџняррики, **D73**  
гяза насосу, **H204**  
гяза рабитяси, **C27**  
гяза реџими, **P248**  
гяза реџиминдя, **B1**  
гяза реџиминин йцкц, **H26**  
гяза сигналы, **C91**  
гяза сигналы дювярси, **C15**  
гяза сигналы лампасы, **L28**  
гяза сигнализасийа  
(хябярдарлыг)  
гурьусу, **Y156**  
гяза сигнализасийа системи,  
**C130**  
гяза сигнализасийасы, **C105**  
гяза шяраити, **Y113**  
гяза шяраитиндя ишлямя, **P7**  
гяза тямиринин вязиййяти, **C305**

гяза вахты йцкцн азалдылмасы, **A15**

гяза йеринин ахтарышы, **P271**

гяза йеринин тййини системи, **C154**

гызадан ачылма, **O234**

гязасыз ишлямя, **P5**

гызайагаршы (якс-гяза) автоматика(сы), **A50**

ГГ йериня истигамятин

мцяййянляшдирилмасы, **B601**

гыбылжым, **I301**

гыбылжым аралыы, **I306**

гыбылжым бошалдыжысы, **P82**

гыбылжым бошалмасы, **P62**

гыбылжым бошалмасы иля дешмя, **P526**

гыбылжым бошалмасынын ямяля

эялмасы, **B329**

гыбылжым йаранмасындан контактларын йейилмасы, **I102**

гыбылжымын эежикмасы, **3118**

гыбылжымла дешилмя (юртцлмя) , **I307**

гыбылжымланма, **I303**

гыбылжымланма эярэинлийи, **H124**

гыбылжымланманын интенсивлийи, **I283**

гыбылжымсыз ишлямя зонасы , **3256**

гыбылжымсыз коммутасийа, **K291**

гыбылжымсюндцрян бошалдыжы, **P83**

гыбылжымсюндцрян конденсатор,

**K344**

гыбылжымсюндцрцжц, **I308**

гыбылжымсюндцрцжц камера, **K70**

гыбылжымсюндцрцжц конденсатор,

**K329**

гыбылжымсюндцрцжц сарьяж, **K119**

гырыгхятли илдырым, **M263**

гырылма, **O91**

гырылмайа йохлама, **P532**

гырылмыш мяфтил, **O69**

гысагапанма, **3102, 389, 3110**

гысагапанма жяряйаны, **T113**

гысагапанма жяряйанынын

гярарлашмыш гиймяти, **Y124**

гысагапанма жяряйанынын мяһдудлашдырылмасы , **O110**

гысагапанма дюврясинин параметри, **P28**

гысагапанма эярэинлийи, **H129**

гысагапанма характеристикасы, **X18**

гысагапанма гяфяси (асинхрон мцяряриклярин роторунда),

**B72**

гысагапанма сынааы, **I328**

гысагапанмадан мцяфизя, **3189**

гысагапанманы арадан галдырмаг,

**Y153**

гысагапанманын ачылмасы, **O238**

гысагапанманын эцжц, **M336**

гысагапанмыш хятт, **L86**

гысагапанмайа гошма, **B203**

гысагапанмыш гяфясли (роторлу)

мцярярик (гысагапанмыш мцярярик), **D95**

гысагапанмыш гошагяфясли електрик мцярярики, **Э88**

гысагапанмыш ротор, **P407**  
гысагапанмыш роторлу асинхрон  
электрик мѣһаррики, **362**  
гысагапанмыш роторлу асинхрон  
мѣһаррик, **A288**  
гысагапайыжы, **K434**  
гысагапайыжы аралыг бянди,  
**P82**  
гысагапайыжы һалгалар, **K274**  
гысагапайыжы сарьы, **B186**  
гысалдылмыш аддымлы долаг ,  
**O44**  
гысамцддятли, **K530**  
гысамцддятли ғяза реѣими, **K529**  
гысамцддятли ишчи жярйаны,  
**K528**  
гысамцддятли реѣим, **P259**  
гысамцддятли стабиллик, **C360**  
гысамцддятли йцк реѣими, **P258**  
гыш максимум йцкц, **3224**  
гыздырмаг, **P238**  
гыздырыжы, **H16, P240**  
гыздырыжы жищаз, **P473**  
гыздырыжы элемент, **3215**  
гыздырыжы сарьаж, **K126**  
гыздырылан катод, **K100**  
гыздырылмыш һава иля  
щавадйишмя,  
**B106**  
гызма сятци, **P186**  
гызмайа эюрә һесабат йцкц,  
**P152**  
гызмайа сынаг, **I330**  
гызмайадавамлы, **H21**  
гидаландырыжы электрик  
шьякяси,  
**3165**  
гидаландырыжы эярэинлик,  
**H152**  
гидаландырыжы хятлярин  
схеминин

дйишдирилмяси, **I38**  
гидаландырыжы хятт, **L103**  
гидаландырыжы газан  
гурьусунун  
коллектору, **K264**  
гидаландырыжы насос, **H212**  
гидаландырыжы трансформатор,  
**T268**  
гидаландырма блоку  
(шьякядян),  
**B99**  
гидаландырма гапаы, **K192**  
гидаландырма мянбйи, **I367**  
гидаландырма мянбйинин  
эярэинлийи, **H126**  
гидаландырма мяркязи, **Ц10**  
гидаландырма шини, **Ш30**  
гидаландырмада фасиля, **P100**  
гидалан(дыр)ма мянбйинин  
дахили  
реактив мѣгавимяти, **B245**  
гидаланма сыхажы, **348**  
гидаланманы дйишян реле,  
**P347**  
гоншу нагилин (якс-нагилин)  
йахынлыынын тсясири, **B227**  
горуйужу, **P436**  
горуйужу-ачар, **P438**  
горуйужу-айырыжы, **P442**  
горуйужу гапаг (клапан), **K190**  
горуйужу(нун) тутгажы, **D134**  
горуйужу цццн кялбятин, **K205**  
горуйужунун патрону, **P42**  
горуйужунун йанмасы  
(яримяси), **P46**  
горуйужусу олан панел, **P16**  
гоша дайаг, **C396**  
гошагяфясли долаг, **D121**  
гошалашдырылмыш  
изолийторлар  
зянжиряси, **G136, C54**

гошма, **C289**  
гошма, дювря гапама, **B196**  
гошма-ачма дюврц (сикли), **Ц100**  
гошма бужабы (тиристорун), **У2**  
гошма мцддяти, **P587**  
гошма мцддяти, гошулма  
мцддяти, **B416**  
гошма нюгтяси, **T216**  
гошма сцряти, **C195**  
гошма йери, **M157**  
гошмаг (ачары), **B218**  
гошмаг, баъламаг, **P234**  
гошмайа верилян импульс,  
гошма импульс, **I202**  
гошужу электромагнит, **Э111**  
гошужу гурью, **У161**  
гошужу сарьяж, **K105**  
гошулан (эятирилян) эцж, **M358**  
гошулма фазасы, **Ф4**  
гошулма мцддяти (ачарын  
контактларынын), **B426**  
гошулмамыш еһтийат, **P292**  
гошулмуш еһтийат, **B215**  
гошулмуш эцж, **M320**  
гошулмуш трансформатор, **B216**  
гошулмуш хятт, **L78**  
"гошулмушдур" вязиййати, **P314**  
гошулуб, гошулмушдур, **B217**  
говшаг, дцйцн, **У24**  
говшаг (дцйцн) жяряйаны, **T182**  
гойулмуш эцж, **M375**  
гойулмуш эцж еһтийаты, **P294**  
гювс, **D294**  
гювс аралыы, **P601**  
гювс бошалмасы, **P60**  
гювс бошалмасынын катоду, **K99**  
гювс жяряйаны, **T103**  
гювс електрик собасы, **Э131**  
гювс гайнаы, **C17**  
гювс гайнаы цццн электрод, **Э51**  
гювс гайнаг аппараты, **A259**

гювс сюнцр, **D297**  
гювс сцтуну, **C397**  
гювс зонасы, **З259**  
гювсдя эярэинлик дцшэсц , **П3**  
гювсдядавамлы изолйасийа, **I158**  
гювсля гапанма, **З101**  
гювсля гысагапанмадан  
мццафиза, **З185**  
гювсля юртцлмя  
(изолйасийанын), **П73**  
гювсля йеря гапанма, **З107**  
гювссюндцрян, **D306**  
гювссюндцрян бошалдыжы, **P77**  
гювссюндцрян халга, **K272**  
гювссюндцрян камералы ачар,  
**B543**  
гювссюндцрян сарьяж, **K112**  
гювссюндцрмя, **D309**  
гювссюндцрцжц арматур, **A272**  
гювссюндцрцжц экран, **Э22**  
гювссюндцрцжц камера, **K61**  
гювссюндцрцжц контакт, **K359**  
гювссюндцрцжц гурью, **У164**  
гювссюндцрцжц мцһит, **C335**  
гювссцз коммутасийа, **K290**  
гювсц сцндцрмяк (гювс  
жяряйаныны  
азалтмагла), **P205**  
гювсцн щягиги эярэинлийи, **I361**  
гювсцн характеристикасы, **X13**  
гювсцн гырылмасы (кясилмяси),  
**O92**  
гювсцн кясилмяси, **P50**  
гювсцн мцгавимяти, **C261**  
гювсцн сцндцрцлмяси, **Г47**  
гювсцн сцнмя эярэинлийи, **H153**  
гювсцн тьярар йанмасы заманы  
йаранан ифрат эярэинлик, **P90**  
гювсцн узунлуу, **D259**  
гювсцн йанма аны, **M271**  
гювсцн йанма мцддяти, **B421**

гювсцн йанмасы, **Г164**  
гювсцн йаранмасы (ямяля  
эялмасы), **В328**  
гювсцн йаранмасы,  
гыыылжымланма,  
**О88**  
градийент, **Г171**  
график щялл, **Р401**  
графит фырча, **Щ3**  
графит юртцк, **П282**  
графоаналитик метод, **М168**  
груп контактору, **К378**  
групшакилли електрик интигалы,  
**Э140**  
гурашдырма, монтаъ, **М283**  
гурашдырма алятляри, **П515**  
гурашдырма кямяри, **П421**  
гурашдырма сехи, **Ц94**  
гурашдырма сыхажы, **345**  
гурашдырма схеми, **С417**  
гурашдырмаг, **М300**  
гурашдырманын нюгсаны, **Д171**  
гурью, **У126**  
гурью, гурулуш, **У155**  
гурьунун эцжц, **М374**  
гурьунун схеми, **С437**  
гурьюшун аккумулятору, **А139**  
гурьюшун юртцкдя, **В4**  
гурьюшун юртцкцц зиреһли  
кабел,  
**Б134**  
гурьюа техники хидмят, **Т83**  
гуршаг (бандаъ) мяфтили, **П584**  
гуршаг изолясийасы, **И176**  
гуру бошалма эярэинлийи, **Н176**  
гуру бошалма мясафяси, **Р134**  
гуру бухар, **П22**  
гуру сцртцнмя, **Т295**  
гцлляли автомобил, **А91**  
гцллявары (гцлляшякилли)  
дайаг, **О143**

гцсурсуз (саз) фаза, **Ф6**  
гцтб аддымы, **Ш10**  
гцтб башмааы, **Б54**  
гцтб чевирэяжи, **П66**  
гцтб ишаряси, **3226**  
гцтб сыхажы (клеми), **К201**  
гцтб вектору, **В55**  
гцтблцк, **П336**  
гцтблянмиш лювбяр, **Я10**  
гцтблянмиш реле, **Р351**  
гцтблярарасы аралыг, гцтб  
аралыыы, **373**  
гцтбляри дяйишдирилян  
мцһяррик, **Д101**  
гцтбляри эюрцнмйяан лювбяр,  
**Я8**  
гцтблярин эюстярижиси, **У31**  
гцтбляшмя, **П335**  
гцтбляшмя жярйяаны, **Т153**  
гцтбсцзляшдирмя, **Д165**  
гцтбцн еффеektiv сятһи, **Э275**  
гцввя хятляринин сыхлыыы, **П177**  
гцввя хятти, **Л114**

## Л

лабораторийа, **Л1**  
лабораторийа аваданлыыы, **О74**  
лабораторийа гурьюсу, **У134**  
лабораторийа сынааы, **И324**  
лабораторийа тярязиси, **В129**  
лабораторийа мялуматлары  
(вериллярия), **Д30**  
лак, **Л13**  
лак изолясийасы, **И164**  
лаклы парча, **Л24**  
лаклы парча изолясийасы,  
**И165**

лакпы парча ленти, **Л56**  
ламел (назик метал лювщя), **Л25**  
лампа, **Л27**  
лампа патрону, **П41**  
лампалы волтметр, **В374**  
лампанын йохланмасы, **П531**  
Лаплас чевирмяси, **П444**  
лайиһя йццц, **Н58**  
лайиһя эцжц, **М354**  
лайиһяйя техники тапшырыг, **328**  
лайиһяляндирмянин  
автоматлашдырылмасы, **А40**  
лайиһяляшдирмя, **П594**  
лайиһяляшдирмя мярһяляси,  
**Э270**  
лайищя верилияляри  
(мялуматлары), **Д35**  
лайлы изолийасийа, **И179**  
лазер, **Л11**  
лещим, **П510**  
лещим галайы , **О129**  
лехимля бирляшдирмя, **С236**  
лехимлямя, **П10**  
лехимлямя флццц, **Ф51**  
лехимлянмиш ужлуг, **3128**  
лентвары илдырым, **М260**  
лентвары кабел, **К18**  
лентвары полад зиреһ, **С369**  
Лейден банкасы, **Б27**  
лянэидижи һалга (оймаг), **В478**  
лянэитмя габилыййати, **333**  
лянэитмя мцддяти, **В425**  
лянэитмя хятти, **Л81**  
лявазимат, щисся, **П513**  
лидер (гыыылжым вя илдырым  
бошалмаларында), **Л64**  
лил, **И193**  
линэ, **Р425**  
линэли ачар, **В539**  
линэли интигал, **П495**  
линза, **Л70**

логарифмик мигһас, **М83**  
логарифмик мигһасда олан  
график, **Г191**  
логарифмик шкала, **Ш39**  
лцфт, **Л144**  
лцкс, **Л138**  
лцксметр, **Л139**  
лцминессенсийа, **Л140**  
лцминессенсийа лампасы, **Л39**  
лювбяр, **Я4**  
лювбяр жярйяаны, **Т192**  
лювбяр диши, **3272**  
лювбяр долаыы, **О60**  
лювбяр долаыынын елементи,  
**Э217**  
лювбяр долаыынын мцгавимяти,  
**С273**  
лювбяр долаыынын сарыысы,  
**В188**  
лювбяр дювряси, **Ц89**  
лювбяр гуршаы (бандаы), **Б25**  
лювбяр реаксийасы, **Р175**  
лювбяр саһяси, **П310**  
лювбяр сели, **П410**  
лювбяр сыхажы (бянди), **С188**  
лювбяр вярдяняси (валы), **В9**  
лювбяриналын щиссясиндяки  
бирляшмяляр, **Л131**  
лювбярин диаметри, **Д205**  
лювбярин һяркят йолу, **Х46**  
лювбярин гыса гапанмыш  
долаыы, **397**  
лювбярин ичлийи, **С78**  
лювбярин магнитсизляшдирмя  
тысири, **Р38**  
лювбярин реактивлийи, **Р158**  
лювбярин сарьяжы, **К153**  
лювһя, **Щ15**  
лювщя (сипяр) ваттметри, **В30**  
лювһянин архасында  
гурашдырма,

## **M289**

лювһияшыкилли илдырымютцрян,

## **Г212**

лювһияйя бяркидилян юлчц

жиһазы, **Щ22**

# **M**

маддя, **B144**

маэистрал електрик верилиш

хятти, **M10**

маэистрал хятт, **L88**

магнетит, **M14**

магнит айырыжысы, **P145**

магнит барабаны, **B28**

магнит жазыбасы (чакмасы), **P518**

магнит доймасы, **H222**

магнит дюврасы, **Ц43**

магнит дюврасинин нава

аралыы,

## **B323**

магнит экраны, **Э23**

магнит эцжляндирижиси, **У105**

магнит һырякят цввасы, **C113**

магнит (ляня) щяссаслыы

(габилиийяти), **B388**

магнит характеристикасы, **X20**

магнит хассасы, **C25**

магнит ичлийи (нцвасы), **C71**

магнит индуксийа хятти, **L89**

магнит индуксийасы, **I260**

магнит интигаллы ачар, **B545**

магнит иткиляри, **P389**

магнит ишысалажысы, **P655**

магнит кечирижилийи, **P576**

магнит цтбц, **P327**

магнит цввва хятляри, **M21**

магнит ленти, **L58**

магнит материалы, **M93**

магнит моменти, **M274**

магнит мцгавимяти, **M32, C269**

магнит нцфузлуу, **P605**

магнит плийонкасы, **P165**

магнит сабити, **P360**

магнит саһя вектору, **B53**

магнит саһяси, **P292**

магнит саһяси енерьиси, **Э238**

магнит саһясинин интенсивлийи,

**H189**

магнит саһясинин

сюндцрцлмасы,

## **Г48**

магнит саһясинин йох олмасы,

**I378**

магнит сели, **P406**

магнит сяпяляня ямсалы, **K491**

магнит цфцрмьа сарьажы, **K123**

магнит цфцрмьасы, **D311**

магнит ваһидляри, **E15**

магнит вариасийасы, **B13**

магнит йаддашы, **P14**

магниткечирижи, нцвя, **M27**

магнитли сьрт материал, **M92**

магнитли йумшаг материал, **M91**

магнитляндирижи саһя, **P294**

магнитляндирмьа жьряйаны, **T126**

магнитляндирмьа цввасы, **C114**

магнитляндирмьа сарьажы, **K127**

магнитляня, **H93**

магнитляня дюврц, **Ц103**

магнитляня яйриси, **K536**

магнитляня интенсивлийи,

**I284**

магнитляняйяң полад, **C364**

магнитляшдирижи апарат, **A249**

магнитоелектрик эенератор, **G69**

магнитоелектрик галванометр,

**G31**

магнитоелектрик машын, **M117**

магнитоелектрик системли

амперметр, **A177**



магнитоелектрик системли  
вольтметр, **B375**  
магнитоелектрик типли юлчмя  
жиһазы, **P472**  
магнитоелектрик верижи, **D55**  
магнитоелектрик вибратору,  
**B163**  
магнитоһидродинамик  
эенератор, **M23**  
магнитсизлянмя яйриси, **K539**  
магнитсизляшдирижи апарат,  
**A253**  
магнитсизляшдирижи долаг ,  
**O41**  
магнитсизляшдирижи гурьу, **Y180**  
магнитсизляшдирижи саһя, **P304**  
магнитсизляшдирижи сарьылар,  
**B183**  
магнитсизляшдирмя, **P37**  
магнитсизляшдирмя ямсалы,  
**K513**  
магнитцфцрмяли  
говсюндцрцжц  
камера, **D308**  
магнитцфцрянли ачар, **B544**  
максимал(ум) амплитуд, **A202**  
максимал бурахылабиян эцж,  
**M37**  
максимал жяряйан, **T118**  
максимал (минимал) жяряйан  
автоматы, **A30**  
максимал жяряйан мцһафизяси,  
**3217**  
максимал (минимал) жяряйан  
релеси, **P336**  
максимал чыхыш эцжц, **M36**  
максимал эярэинлик, **H132**  
максимал (минимал) эярэинлик  
автоматы, **A31**  
максимал (минимал) эярэинлик  
релеси, **P335**

максимал эцж, **M339**  
максимал эцж релеси, **P337**  
максимал ифратйцклянмя  
жяряйаны, **M39**  
максимал гиймят, **3237**  
максимал сорьу амперметри,  
**A178**  
максимал верилян (ютцрцлян)  
эцж, **M38**  
максимум йцк реьими, **P262**  
максимум йцкцн  
мяһдудлашдырылмасы, **O107**  
максимум тясирлянмянин  
мяһдудлашдырыжысы , **O115**  
максимумун ахтарылмасы , **O265**  
манея, **P338**  
манея (чяпяр) конденсатору,  
**K343**  
манеянин юлчцлмяси, **I70**  
манометр, **M49**  
манометрик верижи, **D56**  
мастика, **M79**  
мастика долдурулмуш  
изолятор,  
**I126**  
машын дили, **Я3**  
машынын гызмасы, **H10**  
машынын даيانма мцддяти,  
**B489**  
машынын чыхыш сыхажлары,  
**B506**  
матриса, **M87**  
майна дяйяри, **C55**  
майна азот, **A131**  
майна иля сойутма, **O275**  
майна изолясийа, **I159**  
майна вя газларын динамикасы,  
**D221**  
майна йанажаг, **T206**  
майна йанажаг бухарланан  
одлуг, **G162**

майесиз (гуру) трансформатор, **T285**  
мазут анбары, **M34**  
мазут газаны, **K469**  
мазут тясяррцфаты, **M35**  
мазутла ишляйян електрик стансийасы, **Э187**  
меэзер, **M141**  
мегащерс (МЩс), **M138**  
мегаом (МОм), **M139**  
мегаомметр, **M140**  
мегаватт (МВт), **M136**  
мегаволт (МВ), **M137**  
мейлетдирмя эярэинлийи, **O228**  
мейлетдирмя системи, **O229**  
мейлетмя, фярглянмя, дяйишмя, **O224**  
мейлетмя ямсалы, **K500**  
мейлетмяннин амплитуду, **A203**  
метал-керамика, метал-сахсы, **M162**  
метал юртцкц кабел, **K6**  
метеоролоџи хидмят, **M163**  
механики бирляшмя, **C232**  
механики блокама, **B115**  
механики дюврягыран, **P466**  
механики гапанма, **3105**  
механики интигал (ачарын), **P492**  
механики сех, **Ц93**  
механики сыхаж, **344**  
механики титрямя, **B167**  
механики зядялянмя, **P192**  
мяжбури ачылма (ачма), **B560**  
мяжбури фасиля (бошдаيانма), **P612**  
мяжбури рягсляр, **K242**  
мяжбури рягслярин амплитуду, **A195**  
мяжбури сойутма, **O281**  
мяфтил дясти, **P659**  
мяфтил гуршаџы (бандаџы), **B22**

мяфтил йумаџы, **M313**  
мяфтиллярин араланмасы, **P31**  
мяфтиллярин бурулмасы, **B403**  
мяфтиллярин долашмасы, **3161**  
мяџдудлашдырыџы, **O111**  
мяџдудлашдырыџы диафрагма, **D218**  
мяџдудлашдырыџынын дювряси, **Ц52**  
мяхсуси индуктивлик, **I253**  
мяхсуси кечирижилик, **P579**  
мяхсуси рягсляр, **K256**  
мяхсуси сюнмя, **3157**  
мяхсуси (юзцнцн) тутум(у), **E46**  
мяишат жиџацлары цццн електрик  
мщцяррики, **Э71**  
мяишат електрик жиџацлары, **B166**  
мяишат електрик гурџусу, **Э194**  
мяишат електрик сайџаџы, **Э191**  
мяишат истещлакчысы (електрик енерџисинин), **P413**  
мяишат йцкц (енерэетика системинин), **H33**  
мяишат (електрик) йцкляринин тянзимлянмяси, **P184**  
мяишатдя електрик енерџисинин сярфи  
(истещлакы), **B165**  
мяишатдя енерџи истещлакы, **Э256**  
мягсадли функциа, **Ф85**  
мямулат, **I16**  
мялумат (информасийа) ишляринин  
автоматлашдырылмасы, **A38**  
мялумат (информасийа) вациди, **E6**  
мялумат (информасийа) йџыџыџысы, **H88**

мялуматын (информасийанын)  
ишлянмяси, **O85**  
мялуматын (информасийанын)  
сечилмяси, **B494**  
мянбя (енерьи мянбайи), **I362**  
мянбайин жаряйаны, **T110**  
мянбайин эцж, **M334**  
мянбайин мцгавимяи, **C267**  
мянфи электрикляшмя, **Э45**  
мянфи якс-рабитя, **C41**  
мянфи импульс, **I209**  
мянфи гцтб, **P329**  
мянфи гцтблцфырча, **Щ11**  
мянфи кямийят (гиймят), **B78**  
мянфи параметр, **P29**  
мянфи йцк, **3139**  
мянтиг гурьусу, **У174**  
мяркяз, **Ц6**  
мяркяздянгачма щававураны,  
**B100**  
мяркяздянгачма гцввяси, **C117**  
мяркяздянгачма насосу, **H215**  
мяркяздянгачма тяжили, **У112**  
мяркяздянгачма  
тянзимляйижиси,  
**P245**  
мяркязляшдирилмиш идаряетмя,  
**У65**  
мяркязляшдирилмиш нязарят,  
**K395**  
мяркязляшдирмя, **Ц12**  
мясафя (дистансийа) релеси,  
**P327**  
мясафядян (узагдан) автоматик  
идаряетмя, **A74**  
мясафядян идаря олунан ачар,  
**B520**  
мясафядян идаряетмя, **У52**  
мясафядян идаряетмя системи,  
**C142**  
мясафядян ишясалма (гошма),

**П647**  
мясафядян нязарят, **K391**  
мясафядян сигнал вермя, **C107**  
мясафядян тянзимлямя, **P191**  
мясафядян юлчмя, **I51**  
мясафядян вязийят верижиси,  
**Д46**  
мясариф, **I17**  
мигйас ямсалы, **K492**  
микалент, **M210**  
микроампер (мкА), **M211**  
микроамперметр, **M212**  
микрофарад (мкФ), **M218**  
микроинтигал, **M217**  
микромцхяррик, **M216**  
микроватт (мкВт), **M213**  
микровольт (мкВ), **M214**  
микровольтметр, **M215**  
миллиампер (мА), **M222**  
миллиамперметр, **M221**  
миллишенри (мЩн), **M226**  
милливатт (мВт), **M223**  
милливольт (мВ), **M224**  
милливольтметр, **M225**  
минерал маддя, **B147**  
минерал йаь, **M59**  
минимал жаряйан, **T120**  
минимал (максимал) жаряйан  
мцщафизяси, **3174, 3216**  
минимал (максимал) эярэинлик  
мцщафизяси, **3175**  
минимал эцж, **M342**  
минимал эцж мцщафизяси, **3176**  
минимал гиймят, **3239**  
мис чубуг, **M145**  
мис-графит фырчасы, **M142**  
мис кабел, **K20**  
мис-кюмцр фырча, **Щ9**  
мис нагил, **P552**  
мис тябягя, **M144**  
мис тябягяси (фолгасы), **Ф55**

мис золаг, **M146**  
мисдя иткиляр, **P378**  
мишарвары эярэинлик, **H151**  
мишарвары эярэинлик  
эенератору,  
**Г78**  
мишарвары импульс, **I210**  
моделдя сынаг, **I329**  
моделляшдирижи гурью, **У175**  
моделляшдирмя, **M237**  
моделляшдирмя техникасы, **T82**  
модуллашдырылмыш жярйан,  
**T122**  
момент, ан, **M265**  
монтйор гармаглары, **K222**  
мюнкям йерлябирляшдирмя, **356**  
муһафиза гурьусу, **У168**  
муфта, **M380**  
мцайиня (йохлама), **O198**  
мцһафиза, **3163**  
мцһафиза апаратлары, **A264**  
мцһафиза арматурлары, **A273**  
мцһафиза автоматы, **A27**  
мцһафиза автоматикасы, **A49**  
мцһафиза блокамысы, **B114**  
мцһафиза бошалдыжысы, **P78**  
мцһафиза-бошалма аралыы,  
**3221**  
мцһафиза бужаы, **У5**  
мцһафиза дювряси, **Ц37**  
мцһафиза һалгалары, **K277**  
мцһафиза һалгасы (ЕВХ-дя),  
**K273**  
мцһафиза коррозийасы, **K459**  
мцһафиза лязазиматы (аляти),  
**P514**  
мцһафиза мцгавимяи, **P302**  
мцһафиза олунмамыш  
(илдырымдан)  
електрик верилиш хятти, **H236**  
мцһафиза юртцйц, **K234, П273**

мцһафиза потенциалы, **P371**  
мцһафиза реактору, **P164**  
мцһафиза сигнализасийасы,  
**C108**  
мцһафиза системи, **C144**  
мцһафиза тябгяси (юртцйц),  
**O67**  
мцһафиза трансформатору, **T250**  
мцһафиза тутуму, **E30**  
мцһафиза зонасы, **3260**  
мцһафизаедижи (горуйужу)  
конденсатор, **K326**  
мцһафизаедижи  
йерлябирляшдирмя,  
**357**  
мцһафизянин имтина етмяси  
(ишлямямяси), **O223**  
мцщяндис щидрозеолозийасы,  
**Г120**  
мцһяррик, **Д72**  
мцһяррик-эенератор, **Д111,**  
**M312**  
мцщяррик-эенератор агрегаты,  
**A109**  
мцһяррик режими, **P254**  
мцһяррик режыминдя  
синхронлашдырма, **C126**  
мцщяррикин дайанма мцддяи,  
**B490**  
мцһяррикин дайандырылма аны,  
**M269**  
мцщяррикин дюврляр сайынын  
эюстярижиси, **У36**  
мцщяррикин эювдяси, **C370**  
мцһяррикин эцжц, **M324**  
мцһярриклярин сынаг стенди,  
**C386**  
мцһяррикин сцрят эютцрмяси,  
**P27**  
мцһитин тясири, **B231**

мцһитин чирклянмясинин  
нятижяси,

**П354**

мцгавиля, **Д276**

мцгавимят, **С250**

мцгавимят релеси, **Р365**

мцгавимят сарьажы, **К146**

мцгавимят термометри, **Т71**

мцгавимят верижиси, **Д61**

мцгавимяти юлчмя кюрпцсц,

**М307**

мцгавимятляр маъазасы, **М3**

мцгавимятляр цчбужаъы, **Т298**

мцгавимятляр йыьымы (дясти),

**Н2**

мцгайися елементи, **Э218**

мцгайися гурьусу, **У188**

мцгайися органы, **О177**

мцнтязям (систематик) хята,

**П217**

мцнтязям ишляйян, саз, **Б69**

мцнтязям саһя, **П303**

мцнтязям (бярәбяр пайланмыш)

йцк, **Н62**

мцнтязям йохлама

(мцайиня), **О200**

мцнтязямлик, имтинасыз, **Б68**

мцряккяб дювря, **Ц78**

мцряккяб ротор, **Р413**

мцсбят ардыжыллыг, **П317**

мцсбят электрикляшмя, **Э46**

мцсбят якс-рабитя, **С42**

мцсбят гцтб, **П330**

мцсбят гцтблц фырча, **Ц12**

мцстягил енерьи мянбәйи, **Н234**

мцстягил щавадәйишмя, **В107**

мцстягил сойудулан эенератор ,

**Г87**

мцстягил тясирляння, **В286**

мцстягил тясирляння, **С4**

мцстягил тясирляння електрик

мцһяррики, **Э91**

мцстягил тясирляння эенератор ,

**Г86**

мцстягил тясирляння машин,

**М120**

мцтляг дайаныглыг (сабитлик),

**У143**

мцтляг диелектрик нцфузлуу,

**А3**

мцтляг еһтималлылыг, **В112**

мцтляг һяссаслыг, **Ч17**

мцтляг һцндцрлцк, **В590**

мцтляг хята, **П208**

мцтляг гиймят, **З227**

мцтляг магнит нцфузлуу, **А4**

мцтляг максимум, **М41**

мцтляг нямлик (рцтубятлик),

**В223**

мцтляг сцрцшмя, **С190**

мцтляг сяпяляння, **Р28**

мцтляг температур, **Т31**

мцтляг тязийг, **Д2**

мцтляг тязийг манометри, **М50**

мцтляг юлчмя, **И44**

мцтляг ваһид, **Е2**

мцтляг заман, **В413**

мцтянасиблик ямсалы, **К503**

мцхтялиф адлы гцтбляр, **П333**

мцхтялиф адлы йцкляр, **З147**

мцшаһидя етмя, тядгиг етмя, **Н1**

мцшащидя ьурналы, **Ж19**

мцшащидя сяһви, **О293**

мцшаһидянин нятижяляри, **Д31**

мцшайиятедижи жаряйян, **Т173**

мцвазинят, таразлыг, **Р18**

мцвазинят вязиййяти (щалы),

**С311**

мцвазинят зонасы, **З267**

мцвазинятлик сабити

(константы),

## **K353**

мцвяггяти, **B411**

мцвяггяти еһтийатлама, **P295**

мцвяггяти електрик хятти, **Э152**

мцвяггяти йерлябирляшдирмя ,

**353**

мцвяггяти йццк, **H36**

## **Н**

нагил, мяфтил, **P539**

нагил эярэинлик алтындадыр,

**P558**

нагил (мяфтил) цццн сыхаж, **341**

нагилин чякилмьсяи

(дартылмьсяи), **P616**

нагилин дартылмьсяи, **B594**

нагилин диаметри, **D204**

нагилин гырылма индикатору,

**I233**

нагилин (мяфтилин) гырылмьсяи ,

**O94**

нагилин салланма оху, **C400**

нагилин сятһиндя эярэинлик

градийенти , **G174**

нагилин (мяфтилин) ужлууу, **H87**

нагилляр щюрцйц, **Ж2**

нагиллярарасы тутум, **E37**

нагиллярин (кабел

дамарларынын)

актив мцгавимьятинин

юлчлмьсяи,

**I45**

нагиллярин бирляшдириляряк

узадылмьсяи,

**C333**

нагиллярин дартылма графики,

**G197**

нагиллярин дяйишдирилмьсяи,

**396**

нагиллярин (мяфтилллярин)

титрмьсяи,

**B168**

нагиллярин йырьаланмьсяи

(рягси),

**P182**

налшьякилли електромагнит,

**Э113**

нанофарад (нФ), **H97**

насазлыг, хараблыг, **H238**

насазлыг (хараблыг) яламьсяи,

**P503**

насазлыбын диагностикасы,

**D183**

насазлыбын тапылмьсяи, **O62**

насос, **H203**

насос стансийьсяи, **H217**

натамам (жцзи) бошалмалар

индикатору, **I240**

натамам дешилмьсяи, **P524**

натамам компенсацийьсяи, **H233**

натамам тясирлянмьсяи, **H231**

натамам йцклянмьсяи, **H232**

назик тябьягли диелектрик, **D255**

нейтрал, **H240**

нейтрал фаза, **Ф9**

нейтрал нагил (мяфтил), **P555**

нейтрала нязярян эярэинлик,

**H145**

нейтрал нюгтя, **T219**

нейтралы изоляедилмиш

електрик

шьябьякьсяи, **Э169**

нейтралы изоляедилмиш систем,

**C169**

нейтралы йерля бирбаша

бирляшдирилмиш

систем, **C166**

нейтралы йерля  
бирляшдирилмиш, **C2**  
нейтралы йерля  
бирляшдирилмиш електрик  
шябьяксы, **3168**  
нейтралы йерля  
бирляшдирилмиш систем,  
**C168**  
нейтралын йеря нязярян  
эярэинлийи,  
**H137**  
ням бухар, **P119**  
нятижялярин (сынаьын вя с.)  
рясмиляшдирилмяси, **O266**  
нязарят, **K388**  
нязарят автоматы, **A29**  
нязарят дамары олан кабел, **K34**  
нязарят дювряси, **Ц41**  
нязарят фырчасы, **Ц6**  
нязарят кабели, **K17**  
нязарят гурьусу, **У172**  
нязарят лампасы, **Л38**  
нязарят-юлчмя апаратлары,  
**K398**  
нязарят-юлчмя жищазлары,  
**П488**  
нязарят релеси, **P334**  
нязарят сайьажы, **C455**  
нязарят сынаьы, **I323**  
нязяри модел, **M242**  
никел-синк аккумуляйатору, **A138**  
нисбят, **O253**  
нисби дягиглик, **T229**  
нисби диелектрик нцфузлулуьу,  
**O250**  
нисби һярякят, **Д116**  
нисби һяссаслыг, **Ч18**  
нисби хята, **П213**  
нисби кямиййят, **В79**  
нисби гиймят, **3244**  
нисби нцфузлуг, **П606**

нисби сящв, **O294**  
нисби сцрцшмя, **C193**  
нисби тезлик, **Ч4**  
нисби ваһид, **E8**  
нисби ваһидляр системи, **C155**  
нисби ваһидлярдя һесаблама,  
**P147**  
нишанлама, маркалама, **M55**  
номинал жяряйан, **T130**  
номинал эярэинлик, **H138**  
номинал эцж, **M347**  
номинал истещлак (истифадя)  
олунан  
эцж, **H259**  
номинал гиймят, **3241**  
номинал гиймятин  
артырымасы, **П200**  
номинал параметрляр, **П37**  
номинал реьим, **P268**  
номинал сцрцшмя, **C192**  
номинал трансформасийа  
ямсалы,  
**H260**  
номинал юлчц, **P41**  
номинал ютцрцлян эцж, **H258**  
номинал йцк (енерьисистемин),  
**H49**  
номограм, **H261**  
нормал ачыг контакт, **K364**  
нормал гапалы контакт, **K363**  
нормал пайланма, **P117**  
нормал тязйиг, **Д15**  
нюгсан, зядя, **Д170**  
нюгтяви ишыг мянбьяйи, **T214**  
нювбятчи һейят, **П118**  
нювбятчи һейяти олмайан, **B57**  
нювбятчилик жядвяли (графики),  
**Г193**  
П-шякилли дайаг, **O151**  
нцфузетмя дяринлийи, **Г143**  
нцфузетмя ямсалы, **K502**

нцмуня, **O86**  
нцмуняви (еталон) амперметр,  
**A191**  
нцмуняви (еталон) жищаз, **P474**  
нцмуняви ишясалма, **P650**  
нцмуняви (еталон) конденсатор ,  
**K346**  
нцмуняви (стандарт) сынаг, **I349**  
нцмуняви (типик) сигнал, **C101**  
нцмуняви манометр, **M51**  
нцмуняви термометр, **T69**  
нцвя енерэетикасы, **Э225**  
нцвя реактору, **P174**  
нцвя щцаланмасы, **I25**

## O

одадавамлы, **O106**  
одадавамлы футерлямя, **Ф87**  
одадавамлы изолясийа, **I173**  
одадавамлы кярпиж, **K181**  
одадавамлы материал, **M95**  
одадавамлылыг, **O105**  
оддан мцһафизя юртцц , **P284**  
одлуг, **Г160**  
одлуг блоку, **Б93**  
охшарлыг, ейнилик, **P236, C445**  
охшарлыг принципи, **P509**  
охшарлыг теоремы, **T43**  
оксид тябгыся, **P166**  
оксидляня, **O126**  
оксизен, **K184**  
ом (Ом), **O130**  
Ом гануну, **З81**  
омик баланс, **Б15**  
омик эярэинлик бюлцжцсц, **D158**  
омик эярэинлик дцшэцсц, **O132**  
омик (актив) иткляяр, **P397**  
омик гыздырма, **H12**

омик мцгавимят, **C275**  
омик мцгавимятин юлчцлмасы,  
**I66**  
омметр, **O133**  
онлуг коду, **K225**  
оператив бярпа бригадасы ,  
**O135**  
оператив һазырлыг, **O134**  
оператив һейят, **P120**  
оператив идаряетмя, **У56**  
оператор, **O136**  
оператор тянлийи, **У77**  
оптимал ядяд (сай), **Ч16**  
оптимал кодлашдырма, **K232**  
оптимал гиймят, **З243**  
оптимал реџим, **P269**  
оптимал стабилляшдырма, **C358**  
оптимал тянзимлямя , **P201**  
оптималлашдырма, **O167**  
оптималлашдырма мясяляси ,  
**З30**  
орта һяндяси гиймят, **C341**  
орта эцж, **M368**  
орта эярэинлик долаыы, **O48**  
орта хята, **P219**  
орта хидмят мцддяти, **C344**  
орта гиймят, **З249**  
орта нюгтядяня айырма (чыхыш),  
**O215**  
орта нюгтядяня будагланма ,  
**O213**  
орта нюгтядяня чыхыш, **B504**  
ортаквaдpатик гиймят, **З248**  
оссилограф, **O205**  
оссиллографик метод, **M183**  
оссилограм(ма), **O204**  
оймаглы (шарнирли) асма  
изоляциятор, **Ш16**



# Ю

юдянилян енерџи, пулу  
юдянилян  
енерџи, **Э239**  
юлчян, юлчмя жищазы, **И79**  
юлчмя, **И43**  
юлчмя автотрансформатору,  
**А101**  
юлчмя базасы, **Б1**  
юлчмя бошалдыжысы, **Р80**  
юлчмя жиһазы, **П470**  
юлчмя жищазынын эювдјси,  
**К437**  
юлчмя жиһазлары лювһјси, **Щ17**  
юлчмя диапазону, **Д208**  
юлчмя дювряси, **Ц38**  
юлчмя елементи, **Э213**  
юлчмя һјдди, **П427**  
юлчмя(нин) хјтасы, **П211**  
юлчмя комплекси, **К305**  
юлчмя конденсатору, **К327**  
юлчмя кюрпцсц, **М305**  
юлчмя гурьусу, **У169**  
юлчмя лјвазиматынын дягиглик  
синфи, **К197**  
юлчмя методикасы, **М199**  
юлчмя (юлчц) методу, **М171**  
юлчмя нюгтјси, **Т217**  
юлчмя потенциометри, **П376**  
юлчмя релеси, **Р330**  
юлчмя сарьажы, **К116**  
юлчмя сјһви, **О291**  
юлчмя схеми, **С413**  
юлчмя шунту, **Ш61**  
юлчмя трансформатору, **Т252**  
юлчмя ваһиди, **Е5**  
юлчмя васиятяларинин  
йохланмасы,

## П185

юлчмя верижиси, **Д49**  
юлчмянин (юлчцнцн) јасас  
хјтасы,  
**О203**  
юлчмянин дягиглийи, **Т228**  
юлчмянин нисби хјтасы, **О251**  
юлчц жиһазынын  
кейфийјтлийи, **Д274**  
юлчц жиһазларынын  
гидаландырылмасы,  
**П139**  
юлчцлян жярјјян, **Т106**  
юлчцлян эјрјинлик, **Н121**  
юлчцлян кјмийјт, **В72**  
юлчцнцн мцтляг хјтасы, **А5**  
юлчцсцз ваһид, **Е3**  
юлц зона, **З263**  
юртцк, **К233**  
юртцк, ъалјуз, **Ж1**  
юртцлмянин мцддјти, **В443**  
ютцрмя јамсалы, **К506**  
ютцрмя характеристикасы, **Х24**  
ютцрцжц антена, **А234**  
ютцрцлян эцж, **М356**  
юзјк, хана, јува, **Ј16**  
юзјкјрдя (ханаларда)  
гурашдырма,  
**М284**  
юзцбалансланан, **С6**  
юзцидарјолунан инвертор, **И223**  
юзцл, бцнюрј (хјтт  
дајаынын),  
**Ф76**  
юзцллцлцк, гатылыг, **В603**  
юзцнјиндуксийа, **С8**  
юзцнјиндуксийа ЕЦГ-си, **Э10**  
юзцнјиндуксийа жярјјјаны, **Т168**  
юзцнјиндуксийа јамсалы, **К516**  
юзцнјиясирлянмя долаыы, **О45**

юзцнятясирлянмянин сярһяди, **Г188**  
 юзцнятясирлянн електрик  
 мцһяррики, **Э97**  
 юзцнятормозлама методу, **М166**  
 юзцтясирлянн эенератор, **Г91**  
 юзцтясирлянн машин, **М126**  
 юзцйазан амперметр, **А186**  
 юзцйазан апарат, **А257**  
 юзцйазан барометр, **Б31**  
 юзцйазан жиһаз, **П478**  
 юзцйазан ваттметр, **В28**  
 юзцйазан вольтметр, **В380**  
 юз-юзцня бяра олунан  
 изолясийа, **И178**  
 юз-юзцня дойма дроссели, **Д289**  
 юз-юзцня кюклянн систем, **С171**  
 юз-юзцня синхронлашма, **С10**  
 юз-юзцня синхронлашма  
 методу, **М192**  
 юз-юзцня сюнн гювс, **Д303**  
 юз-юзцня тянзимлямя, **С9**  
 юз-юзцня тясирляннмя, **С7**  
 юз-юзцня тормозлама  
 методу, **М193**

## **П**

пакетлянмиш дямир, **Ж4**  
 памбыг-парча изолясийалы  
 кабел, **К41**  
 памбыг-парча изолясийалы  
 нагил, **П563**  
 памбыг-парча изолясийасы, **И190**  
 панелдя гурашдырма, **М290**  
 парафинли каыз, **Б144**

паралел-ардыжыл  
 бирляшдырма, **С235**  
 паралел бирляшдырилмиш  
 (паралел), **С5**  
 паралел бирляшдырма, **С234**  
 паралел долаг, **О34**  
 паралел дювря, **Ц57**  
 паралел хятт (фидер), **Л74**  
 паралел ишлямя, **Р10**  
 паралел ишлямяйя дягиг  
 гошма, **Т226**  
 паралел ишлямяйя гошма, **В204**  
 паралел гошма, **В208**  
 паралел гошмаг, **В194**  
 паралел рягс контуру, **П23**  
 паралел тясирляннмя, **В288**  
 паралел тясирлянн електрик  
 мцһяррики, **Э78**  
 паралел тясирлянн машин,  
**М125**  
 паралел тясирлянн эенератор,  
**Г75**  
 парамагнетизм, **П24**  
 параметр, **П25**  
 параметрин гиймяти, **З245**  
 параметрляри азалтмаг, **С217**  
 параметрлярин вариасийасы,  
**В14**  
 параметрлярин йцксялдилмяси,  
**П202**  
 паразит (тцфейли) тутум, **Е42**  
 парлаглыг, **Я14**  
 партлайыша тяһлцкяли, **В162**  
 партлайыша тящлцкясиз, **В161**  
 партлайыша тящлцкяли газ, **Г4**  
 партлайышдан мцһафизя олунан  
 машин, **М110**  
 пассив дювря, **Ц58**  
 пассив икигцтблц, **Д130**  
 пайлама, пайланма, **Р114**  
 пайланма гануну, **З83**

пайланманын алгоритми, **A162**  
пайланмыш долаг гаты, **C212**  
пайланмыш индуктивлик, **I251**  
пайланмыш параметр, **P31**  
пайланмыш параметрли дювря, **Ц72**  
пайланмыш тутум, **E44**  
пайлашдырыжы гурью, **У181**  
пайлашдырыжы гурьюларын  
апаратлары, **A268**  
пайлашдырыжы гурьунун  
камерасы, **K67**  
пайлашдырыжы гуту, **K425**  
пайлашдырыжы кабел, **K32**  
пайлашдырыжы кабел шябьякяси, **K51**  
пайлашдырыжы маэистрал, **M8**  
пайлашдырыжы мянтыгя, **P641**  
пайлашдырыжы шябьякя, **C88**  
пайлашдырыжы шябьякя  
трансформатору, **T274**  
пайлашдырыжы шябьякядя  
иткиляр, **P380**  
пайлашдырыжы шин, **Ш31**  
пайлашдырыжы шкаф, **Ш48**  
пайлашдырыжы йарымстансийа, **P257**  
пайлашдырма хятти,  
пайлашдырыжы хятт, **Л108**  
пайлашдырма лювһяси, **Щ19**  
периодик жяряйан, **T148**  
периодик (дюври) һярякят, **Д117**  
периодик (дюври) просес, **P625**  
периодик (дюври) рягсляр, **K248**  
пермаллой, **P117**  
пяр, **Л132**  
пяракяндя сатыш гиймяти, **Ц5**

пик амперметри, **A182**  
пик (зирвя) гиймяти, **З246**  
пик йцкц, **P131**  
пик йцкц ярзиндя енеръинин  
тарифи, **T11**  
пик йцкцнц юдямяк цццн  
электрик енеръиси, **Э205**  
пик йцкцнцн ачылмасы  
(эютцрцлмяси), **C219**  
пик йцкцнцн тямин едилмяси, **P274**  
пикдянкянар енеръи, **Э230**  
пикдянкянар эцж артыглыы, **I112**  
пикофарад, пФ, **P132**  
пик-трансформатор, **P133**  
пилляли дяйишдирмя, **I37**  
пилляли эярэинлик  
тянзимляйижиси, **P240**  
пилляли идаряетмя, **У63**  
пилляли гыздырмаг, **P239**  
пилляли изолийасийа, **I183**  
пилляли тянзимлямя, **P218**  
пилляли тясиретмя, **B308**  
пиллясиз (сялис), **B63**  
пиллясиз (сялис) тянзимлямя, **B81**  
пис кечирижи, **P181**  
пис контакт, **P180**  
план цзря ачма, **O242**  
план цзря тямир, **P385**  
планлашдырылмыш иш, **P11**  
пластик изолийасийалы кабел, **K38**  
пластик кцтля, **P161**  
пластик юртцклц кабел, **K7**  
пластмас изолийасийа, **I175**  
платформа тярязиси, **B130**  
плазма физикасы, **Ф32**

плазманын динамикасы, **Д223**  
плексиглас (сцни щцшя), **П163**  
пльонка, пярдя, **П164**  
пневматик ачар, **В535**  
пневматик интигаллы ачар, **В546**  
полад, **С362**  
полад (дямир) дайаг, **О156**  
полад каркас (эювдя), **К84**  
полад-алцминиум нагил, **П566**  
поладда иткиляр, **П381**  
поладда итэилярин юлчцлмься,  
**И71**  
поладда олан ялавя иткиляр,  
**Д275**  
поладсыз реактор, **Р161**  
полиэтилен пльонка, **П167**  
поляр координатларда диаграм,  
**Д185**  
портал дайаг, **О152**  
потенциал диаграмы, **Д194**  
потенциал енерьи, **Э241**  
потенциал градийенти, **Г177**  
потенциал манеяси, **Б33**  
потенциалын пайланмасы, **Р118**  
потенциаллар фярги, **Р46**  
потенсиометр, **П375**  
принсипиал схем, **С427, С423**  
прогноз, **П585**  
прогноз верилянляри, **Д34**  
прогнозлашдырма, **П586**  
прогнозлашдырма мясяляси, **З31**  
програм аддымы, **Ш11**  
програмын назырланмасы  
(сынаы), **О247**  
програмла идаря олунан  
автомат, **А35**  
програмла идаряетмя, **У59**  
програмла нязарят, **К393**  
програмла тянзимлямя, **Р209**  
програмлы гурью, **У178**  
пйезоелектрик чевирижи, **П452**

пйезоелектрик еффекти, **П661**  
пйезоелектрик индикатор, **И235**  
пйезоелектрик микрофон, **М219**  
пйезоелектрик верижи, **Д59**  
пйезоелектрик вибратору, **В164**  
пйезоелемент, **П662**  
пйезоверижи, **П660**

## Р

рабитя, **С26**  
рабитя ямсалы, **К517**  
рабитя хятти, **Л113**  
рабитя кабели, **К44**  
рабитя каналы, **К78**  
рабитя конденсатору, **К336**  
рабитя сарьяжы, **К144**  
рабитя трансформатору, **Т280**  
рабитя узаглыы, **Д24**  
радиал електрик шьябьякяси, **Э167**  
радиал шчавадяйишмя, **В109**  
радиасийа, **Р24**  
радио иля идаряетмя, **У57**  
радиоактив чирклянмя, **З25**  
радиоактивлик, **Р25**  
район енерьи системи, **Э262**  
район истилик шьябьякяси, **Р111**  
разылашдырылмыш  
(уйьунлашдырылмыш)  
йцк, **Н66**  
реаксийа вермя вя йахуд  
ишлямя, **Р155**  
реактив жяряйан, **Т166**  
реактив електрик мцхяррики,  
**Э85**  
реактив енерьи сайьяжы, **С460**  
реактив зенератор, **Г82**  
реактив эцж, **М366**

реактив эцж релеси, **P356**  
реактив эцжц юлчян , **I92**  
реактив эцжц тянзимлямя  
системы, **C165**  
реактив эцжцн автоматик  
тянзимляйижиси, **A65**  
реактив эцжцн компенсасийасы,  
**K300**  
реактив эцжцн  
компенсасийасынын  
автоматик тянзимлянмяси,  
**A82**  
реактив эцжцн тянзимлянмяси,  
**P212**  
реактив кечирижилик, **P578**  
реактив мцгавимят, **C279**  
реактив мцщяррик, **D92**  
реактив йцк, **H63**  
реактор, **P160**  
реакторун йцклянмяси , **316**  
редукторлу електрик мцщяррики,  
**386**  
редукторлу мцщяррик, **D94**  
реферат (хцлася) ъурналы, **Ж21**  
реэенерасийа олунмуш йаь, **M63**  
регрессийа тянлийи, **У82**  
реџим амили (фактору), **Ф26**  
реџими сечмяк, **B493**  
реџимин параметри, **P33**  
реџимин планлашдырылмасы,  
**P153**  
реџимляр диаграмы (бухар  
турбининин), **D197**  
реле, **P313**  
реле автоматикасы, **A51**  
реле блокамасы, **B117**  
реле блоку, **B102**  
реле дювряси, **Ц70**  
реле лювбяри, **Я11**  
реле мцџафизяси, **3206**  
реле мцџафизяси каналы, **K77**

реле мцџафизясинин сечмя  
габилиийати, **I7**  
реле шкафы, **Ш49**  
реле-контактор схемы, **P382**  
релели идаряетмя системинин  
тянлили, **A221**  
релели гошма, **B213**  
релели идаряетмя, **У61**  
релели тянзимляйижи, **P243**  
реленин гябуледижи ниссяси,  
**B389**  
реленин тянзим гиймяти, **У122**  
реоход, **P396**  
реоход кюрпцц, **M309**  
реостат, **P387**  
реостат сцрцнэжи, **D120**  
реостат тормозламасы, **T211**  
реостатла ишысалма, **P651**  
реостатла тянзимлямя, **P213**  
ресинхронлашдырма, **P397**  
реверсив електрик интигалы,  
**3143**  
реверсив интигал, **P494**  
реверсив мцщяррик, **D93**  
реверслямя (фырланма  
истигамятини  
идаря етмякля), **P177**  
резервуар, чян, **P298**  
резин изолясийалы кабел, **K40**  
резин изолясийасы, **I177**  
резин лент, **L59**  
резистор, мцгавимят, **P299**  
резонанс, **P306**  
резонанс дювряси, **Ц69**  
резонанс яйрисы, **K541**  
резонанс џадисяси, **Я1**  
резонанс ифратэярэинлийи, **P92**  
резонанс индикатору, **I236**  
резонанс контуру, **K414**  
резонанс максимуму, **M40**  
резонанс методу, **M191**

резонанс рягсляри, **K251**  
резонанс релеси, **P358**  
резонанс сцзэжи, **Ф41**  
резонанс тезлийи, **Ч8**  
резонанс титрямяси, **B169**  
рягямли чевирижи, **P456**  
рягямли ЕЦМ, **Э3**  
рягямли несаблама машины,  
**Ц116**  
рягямли идаряетмя, **У66**  
рягямли изляйижи систем, **Ц117**  
рягямли код, **K230**  
рягямли юлчмя жиһазы, **Ц118**  
рягямли волтметр, **B382**  
рягс, рягсетмя, **K238**  
рягс едян (гярарсыз) жярйян,  
**T114**  
рягс контуру, **K407**  
рягс периоду, **P110**  
рягс системи, **C147**  
рягс сյондцрцжцсц, **P225**  
рягсин ньюц (эюрцнцшц), **B173**  
рягсляр эенератору , **G68**  
рягсляр сյондцрцжцсц, **G44**  
рягслярин амплитуду, **A201**  
рягслярин сյонмяси, **3154**  
рягсли бошалма, **P64**  
рягсли һяркят, **D114**  
рягсли реъим, **P257**  
рийази модел, **M240**  
рийази моделляшдирмя, **M238**  
ротор, **P406**  
ротор чялляйи, **B128**  
ротор долааы, **O43**  
ротор долааынын йерля  
гапанмадан  
мцһафизяси, **3179**  
ротор дювряси, **Ц71**  
ротор жярйяны, **T167**  
ротор гяфяси, **K202**  
ротор гуршааы (бандааы), **B24**

ротор пакети, **P113**  
ротор сарьяжы, **K141**  
ротор йувасы, **П8**  
роторун гуршаг һалгасы, **B26**  
роторун нцвяси (ичлийи), **C73**  
розетка, **P402**  
рцтубят индикатору, **I226**  
рцтубят кечирмьяян,  
сукечирмьяян, **B220**  
рцтубятядавамлы, **B222**  
рцтубятядавамлы лак, **L16**  
рцтубятюлчян, **B221**

## С

саат ягряби истигамятиндя, **H103**  
саат ягряби истигамятиндя  
фырланма, **B408**  
саат ягрябинин яксиня  
фырланма,  
**B409**  
сабит жярйян, **T154**  
сабит жярйян амперметри,  
**A183**  
сабит жярйян дювряси, **Ц64**  
сабит жярйян електрик  
интигалы, **Э142**  
сабит жярйян електрик  
мцһяррики,  
**Э82**  
сабит жярйян эенератору, **G79**  
сабит жярйян эярэинлийи, **H156**  
сабит жярйян хятти, **L105**  
сабит жярйян интигалы, **P493**  
сабит жярйян гювсц, **D302**  
сабит жярйян машины, **M123**  
сабит жярйян (эярэинлик)  
мянбьяйи, **I371**  
сабит жярйян системи, **C162**

сабит жярйан шыбьякыси, **С87**  
сабит жярйан тахоэенератору,  
**T21**  
сабит фырланма сцрятли  
електрик  
интигалы, **Э145**  
сабит фырланма сцрятли  
мцщяррик,  
**Д102**  
сабит фырланма тезлийи, **П364**  
сабит эярэинлик, **П367**  
сабит ишлямя реъими, **П368**  
сабит магнит, **М17**  
сабит магнитли эенератор, **Г90**  
сабит сащя, **П300**  
сабит тясирлянямя, **П365**  
сабит тяшкиледижи , **С299**  
сабит тязйиг, **П366**  
садя долаглы лувбяр, **Я13**  
садяляшдирилмиш метод, **М196**  
саъ ял гайдасы, **П424**  
саһя, област, **О9**  
саһя эярэинлийи диаграмы, **Д192**  
саһя градийенти, **Г176**  
саһя интенсивлийи (эярэинлийи),  
**Н190**  
саһя интенсивлийини юлчян, **И89**  
саһя нязярийяси, **Т47**  
саһя сьондцрян автомат (ССА),  
**А25**  
саһя сьондцрцжцсц, **Г45**  
саһяни артырмаг, **Ф63**  
сащянин эщжляндирилмяси, **У97**  
саһянин тяһрифи, **И296**  
саһянин тяһрифиндяң яранан  
ялава иткиляр, **П387**  
саһянин зяифлядилмяси , **О197**  
сахлайыжы жярйан, **Т181**  
сахлайыжы сарьяж, **К101**  
сахлайыжы (тутужу) сыхаж, **349**

сахлайыжы зянжиря  
(изоляторларын),  
**Г138**  
сахлама мцддяти, **В456**  
сахсы (керамика) материалы,  
**М90**  
сакит бошалма, **Р69**  
сакитляшдирижи (демпфер),  
**У120**  
сакитляшдирижи долаг, **О54**  
сакитляшдирижи сарьяж, **К109**  
сакитляшдирижи систем, **С139**  
сакитляшдирмя (демпферлямя),  
**Д163**  
сакитляшдирмя долабы, **О28**  
сакитляшдирмя ямсалы, **К524**  
сакитляшмя мцддяти, **В455**  
сакитлик реъими, **Р272**  
сарьяж, **К102**  
сарьяж аддымы, **Ш3**  
сарьяжын актив мцгавимяти,  
**А154**  
сарьяжын индуктивлийи, **И247**  
сарыы (сарыма), **Н96, В185**  
сарыы аддымы, **Ш6**  
сарыы апараты, долагсарыйан  
апарат, **А250**  
сарыы дязэащы, **С373**  
сарыыарасы изолясийа, **И150**  
сарыыларарасы гапанма, **3103**  
сарыыларарасы (гыса)  
гапанмадан  
мцһафизя, **3182**  
сарыыларарасы гысагапанма,  
**К429**  
сарыыларарасы изолясийа,  
**И169**  
сарыыларарасы изолясийаның  
сынабы, **И325**  
сарыыларарасы тутум, **Е35**  
сарыынын орта узунлуу

(долагда), **Д256, С345**  
сарымаг (доламаг), **С213**  
сатыналма гиймяти, **Ц4**  
сайбаж, **С448**  
сайбажын шкаласы, **Ш44**  
саз, нюгсансыз, гцсурсуз, **И314**  
сазлама, **Н89**  
сазлама, кюклямя, **Н218**  
сазлама дястяйи, **Р423**  
сазлама органы, **О176**  
сазлама (кюклямя) шкаласы,  
**Ш40**  
сазлайыжы, **Н90**  
сечижи (селектив) мцщафизия ,  
**3170**  
сечижи орган (реле  
мцщафизиясинин),  
**И8**  
сечижи реле, **Р329**  
сечижи сцзэж (филтр), **Ф39**  
сечижилик, сечмя габилиийяти,  
**И6**  
сечмя габилиийяти, **С62, С325**  
сечмя нязаряти, нцмуняви  
нязарят, **К390**  
сечмя сынабы, нцмуняви  
сынаг, **И316**  
сех, **Ц90**  
сексийа ачары, **В550**  
сексийа айырыжысы, **Р103**  
сексийа мцщафизияси, **3210**  
сексийаланмыш сарьаж, **К145**  
сексийалара айырмаг, **С58**  
сексийалара бюлцнмцш долаг,  
**О46**  
селектив мцщафизия , **3211**  
селектор, **С63**  
селектор каналы, **К79**  
селен дцзляндирижиси, **В575**  
селсин, **С64**  
селсин-верижи, **С65**

селшякилли дещилмя, **П523**  
селвары диод, **Д233**  
сепарасийа (айырма) барабаны,  
**Б29**  
сервомцхяррик, **С67**  
сейрякляшдирилмиш щава, **В311**  
сейрякляшдирилмиш мцнит,  
**С340**  
сяһра кабели, **К30**  
сяһв, йанлыш, **О288**  
сяһв гошма, **В207**  
сяһвин лимити (һядди), **П430**  
сяһвсиз, **Б70**  
сяһис дйишдирмя (дйишмя),  
**И33**  
сялис тянзимлямя, **Р202**  
сялис тянзимлянян дроссел,  
**Д287**  
сялис тянзимлянян конденсатор,  
**П144**  
сялис тянзимлянян реостат,  
**Р392**  
сямт газы, **Г7**  
сянайе чирклянмяси, **324**  
сянайе електрик гурьусу, **Э198**  
сянайе електрик шябьякяси, **Э166**  
сянайе электроникасы, **Э122**  
сянайе енерьи системи, **Э260**  
сянайе истещлакчысы, **П415**  
сянайе конденсаты, **К318**  
сянайе манеяси, **П340**  
сянайе сынаглары, **И353**  
сянайе тезликли жярйан, **Т159**  
сянайе тезликли эярэинлик,  
**Н161**  
сянайе тезликли ифрат  
эярэинлик, **П91**  
сянайе тезлийи, **Ч6**  
сянайе йцкц (енерьисистемин),  
**Н61**



сянайенин ишыгландырылмасы, **О192**

сяпялянмя, **P127**

сяпялянмя ЕЩГ-си, **Э9**

сяпялянмя иткиляри, **P396**

сяпялянмя сели, **P407**

сяпялянмя эцж, **M365**

сярһяд, щядд, **Г183**

сярһяд шяртляри, **Г190**

сярбаст рягсляр, **K254**

сярбаст тяшкиледжи, **C296**

сярбаст учуш йолунун

узуллуу, **D262**

сярбаст йцк, **З140**

сярбастдайдан дайаг, **О155**

сярфяли эцж тянлийи, **У79**

сярфиййатын тянзимляняси,

**P211**

сярт, мюцкям, **Ж10**

сярт якс-рабитя, **C40**

сярт характеристика, **X14**

сярт характеристикалы

електрик мцһяррики, **Э89**

сярт (мюцкям) гурашдырма,

**M288**

сяс боужусу (һава

ачарынын), **Г147**

сяс дальасы, **B341**

сяс индикатору , **I231**

сяс сигналы, **C95**

сяс сигнализасийасы, **C109**

сяс тезлики эенератор, **Г63**

сяс тязйиги, **D8**

сясудан, **З223**

сясужалдан, ужадан

данышан, **Г209**

сятһи бошалма, **P67**

сятһи бошалма еффеки, **Э274**

сятщи жаряйан, **T149**

сятһи дешилмя, **P525**

сятһи кечирижилик, **P577**

сятһи нямлик, **B225**

сятһи сызма, **У194**

сятщи манея, **B32**

сятщи юртцлмя, **P76**

сящвин тапылмасы, **О63**

сяййар (дашынан) апаратлар, **A267**

сяййар електрик стансийасы, **Э184**

сяййар лабораторийа, **Л6**

сяййар йарымстансийа, **P253**

сяййар йцксялджи

йарымстансийа, **P57**

сферик тясвир, **I106**

схем, **C410**

схемин автоматик бярпа

едилмяси, **A72**

схемин ишляняси, **P49**

схемин гурашдырылмасы, **M296**

схемин йохланмасы, **P535**

схемин тянзимлянян

параметри, **P229**

сыфыр ардыжыллыы

эярэинлийи, **H139**

сыфыр ардыжыллыы релеси, **P343**

сыфыр ардыжыллыын

тяшкиледжиси, **C297**

сыфыр ардыжыллыгы жаряйан, **T131**

сыфыр ардыжыллыгы

истигамятлянямиш

жаряйан мцщафизяси, **H105**

сыфыр ардыжыллыгы

мцщафизя, **З178**

сыфыр ардыжыллыгы систем, **C152**

сыфыр дюйцнмя методу, **M180**

сыфыр еһтималлыыы, **B118**

сыфыр эярэинлийи релеси, **P342**

сыфыр эярэинлийинин  
автоматик

ачары, **A58**

сыфыр хятти, **L94**

сыфыр нагили, **P556**

сыфыр нютяси, **T220**

сыфыр потенсиалы, **P373**

сыфыр сывийяли детектор,  
**D167**

сыфыр сывийяси, **O249**

сыфыр шини, нейтрала  
бирляшдирилмиш

шин, **Ш27**

сыфыра гой(ул)ма, **У135**

сыфыр-индикатор, **H264**

сыфырлама,

йерлябирляшдирмя, **3114**

сыхаж, **337**

сыхаж, клем, **K199**

сыхажлардакы эярэинлик, **H134**

сыхыжы сыхаж, **347**

сыхлашдырыжы цзцк, **K279**

сыхлыг градийенти, **G175**

сыхма дцймяси, **K215**

сыхма контакты, **K362**

сынабын нятижяси, **P311**

сынаг, **I315**

сынаг акты, сынаг щаггында  
акт, **A146**

сынаг апаратлары, **A265**

сынаг диаграмы, **D187**

сынаг жяряйаны, **T109**

сынаг эярэинлийи, **H125**

сынаг импульсу, **I201**

сынаг комплекси, **K306**

сынаг гурьусу, **У171**

сынаг лабораторийасы, **L4**

сынаг машины, **M115**

сынаг методу, **M174**

сынаг пулту (пювһяси), **P639**

сынаг сарьяжы, **K120**

сынаг стенди, **C387**

сынаг тязйиги, **D9**

сынаг трансформатору, **T255**

сынаг цчцн гошма, **B212**

сынаг верилянляри

(мялуматлары), **D28**

сынаг йццк, **H44**

сынама вя сяхвляр методу, **M184**

сыннанан нцмуня, **O87**

сынмыш далья, **B349**

сыра, **P426**

сырайа айырма, **P36**

сызма дювряси, **Ц84**

сызма жяряйаны, **T186**

сызма индикатору, **I239**

сызма иткиляри, **P395**

сызма мцгавимяти, **C283**

сызма сятщи, **P189**

сызма (жяряйанын) йолу, **P658**

сызма йолунун узунлуьу, **D261**

сызмадан мцһафизя, **3203**

сызманы юлчян, **I96**

сифариш, **376**

сигнал дцймяси, **K219**

сигнал кечмясинин йохланмасы,  
**P533**

сигнал коду, **K228**

сигнал лампасы, **L45**

сигнал релеси, **P363**

сигнала ишляйян мцһафизя,  
**3209**

сигналын ачылмасы

(детектирлянмяси), **D166**

сигналын амплитуду, **A205**

сигналын кечмя схеми, **C425**

сигналын сывийяси, **У94**

сигналын тяһрифи, **I297**

сигналларын жанландырылмасы,  
**B390**

силиндрик конденсатор, **K340**

силиндрик сарьяж, **K151**

силисиум диоду, **D232**  
силисиум фотоелементи, **Ф70**  
силисиум транзистору, **T236**  
симметрик дювря, **Ц76**  
симметрик эярэинлик системи, **C150**  
симметрик ғысагапанма, **C122**  
симметрик йцк, **H65**  
симметрикляшдирижи схем, **C430**  
симплекс каналы, **K80**  
синфаз ишлямя, **P13**  
синфазалыг, ейнифазалыг, **C124**  
синхрон електрик мцһяррики, **Э98**  
синхрон фырланма, **B410**  
синхрон эенератор, **G92**  
синхрон эенераторун ики ох цзря  
тысирлян(дирил)мяси, **B292**  
синхрон компенсатор, **K296**  
синхрон машин, **M127**  
синхрон сцрят, **C207**  
синхронизасийа эириши, **B485**  
синхронизмдзян дцшмя  
релеси, **P323**  
синхронизмдзян дцшмядзян  
(чыхмадан) мцһафизя, **3184**  
синхронизмдзян чыхма, **B561**,  
**B597**  
синхронизмя эирмяк, **B486**  
синхронизмя эирмяк,  
синхронлашмаг, **B335**  
синхронизмя салма тяжрцбяси  
(сынаы), **O169**  
синхронизмя салмаг (жялб  
етмяк), **B483**  
синхронизми бярпа етмяк, **B399**  
синхронизми йохлайан реле,  
**P354**  
синхронизмин позулмасы, **H201**  
синхронлашдырма, **C125**

синхронлашдырма блоку, **B104**  
синхронлашдырма дювряси, **Ц77**  
синхронлашдырмаямсалы, **K518**  
синхронлашдырма эярэинлийи, **H172**  
синхронлашдырма схеми, **C431**  
синхронлашдырма сигналы, **C99**  
синхронлашдырма зонасы, **3268**  
синхронлашдырыжы жярйан,  
**T170**  
синхронлашдырыжы импульс,  
**I214**  
синхронлашдырыжы момент,  
**M279**  
синхронлашдырыжы тезлик, **Ч10**  
синхронлашдырылмыш  
асинхрон мцһяррик, **C129**  
синхронлашма мцддяти, **B420**  
синтетик лак, **Л20**  
синусоидал жярйан, **T169**  
синусоидал дальа, **B352**  
синусоидал функция, **Ф84**  
синусоидал эярэинлик, **H171**  
синусоидал рягсляр, **K255**  
синусоидал рягсляр  
эенератору, **G94**  
синусоидал тяшкиледижи, **C303**  
сиркулийасия, **Ц115**  
систем ғзасы, **A18**  
системдяки еһтийат, **P290**  
системин дайаныг(лы)лыыынын  
тяһлили (анализи), **A224**  
системин характеристикасы, **X31**  
системин параметри, **P35**  
системлярарасы эцж, **M341**  
системлярарасы эцж вя йа  
енерьи ахыны, **M148**  
системлярарасы хятт, **Л90**  
системлярарасы рабитя, **C34**  
слйуда изолийасийасы, **I180**  
соба трансформатору, **T266**

сол ял гайдасы, **П423**  
соленоид, **С248**  
сон щядд (ян ахырынжы)  
реъими, **Р274**  
сон щядд (максимум) йцкц, **Н59**  
сон нятижы, **Р312**  
сонтязийг, **Д11**  
сон (ян ахырынжы) вязиййят,  
**С309**  
сонсуз, гейри-мяһдуд, **Б74**  
сонсуз кечирижилик, **П572**  
сонсуз кичик кямиййят, **Б73**  
сонунжу ачар, **В524**  
сонунжу (ахырынжы) муфта,  
**М386**  
соръу, **О166**  
соръу жядвяли, **Т2**  
соръу импульсу, **И207**  
соръу коду, **К226**  
сорма, **В458**  
сорма иля щавадйишмя  
(вентильасийа), **В103**  
сормаг, **В459**  
соруб-вуран насос, **Н211**  
соружу бору, **Т306**  
соружу щававуран, **В94, В98**  
соружу щавадйишмя  
щававураны, **В95**  
сойудужу агрегат, **А122**  
сойудужу щава, **В309**  
сойудужу гуръу, **У176**  
сойудужу контур, **К409**  
сойудужу мцһит (майе), **С338**  
сойудужу су, **В256**  
сойума мцддяти, **В432**  
сойутма камерасы, **К65**  
сойутма системи, **С156**  
сойутма сцрати, **С201**  
сойутма сятци, **П187**  
сюкмянин вахты, **Д39**  
сюкцлян бирляшдирижи, **Р107**

сюндцрмя эярэинлийи, **Н118**  
сюндцрцжц, **Г42**  
сюндцрцжц камера, **К69**  
сюндцрцжц (азалдыжы)  
мцгавимят,  
**С257**  
сюндцрцжц (демпфер)  
мцгавимят(и), **Р300**  
сюнмя дяржяси, **С388**  
сюнмя декременти, **Д148**  
сюнмя ямсалы (эюстарижиси),  
**П277, К488**  
сюнмя яйрисы, **К534**  
сюнмя характеристикасы, **Х16**  
сюнмя компенсатору, **К295**  
сюнмя мцддяти, **В428**  
сюнмя периоду, **П108**  
сюнмя сабиты, **П359**  
сюнмя золаы, **П318**  
сюнмянин юлчцлмяси, **И53**  
сюнмяйян рясгляр, **К247**  
сюнмяйян рясгляр эенератору,  
**Г71**  
сюнян дальа, **В340**  
сюнян кечид просеси, **3158**  
сюнян рясгляр, **К244**  
сюнян рясглярин амплитуду,  
**А199**  
сюнян синусоида, **С123**  
спектрал тяһлил (анализ), **А222**  
спиралшыкилли бору, **3225**  
стабилизатор, **С352**  
стабилляшдирижи долаг, **О49**  
стабилляшдирижи гуръу, **У189**  
стабилляшдирижи  
трансформатор, **Т284**  
стабилляшдирилмиш  
дцзляндирижи, **В576**  
стабилляшдирилмиш эярэинлик,  
**Н175**

стабилляшдирилмиш изолятор, **И138**

стабилляшдирилмиш

гидаландырма

мянбэйи, **И368**

стабилляшдирма

(сабитляшдирма)

ямсалы, **К519**

стабилляшдирма эярэинлийи,

**Н174**

стабилляшдирма цсулу, **С322**

стандарт сигнал, **С100**

стансийа, **С374**

стансийа йерлябирляшдирмасы, **361**

стансийанын хцуси (юз)

сярфиййаты

ццн эцж, **М328**

стационар (йери

дэйишдирилмаян)

аккумулятор батарейасы ,

**Б45**

стационар (лювһаяя бяркидилян)

амперметр, **А188**

стационар бошалдыжы, **Р87**

стационар просес, **Р628**

стационар реџим, **Р281**

статик балансланма, **Б20**

статик бошалма, **Р68**

статик чевирижи

(дцзляндирижи), **П453**

статик дайаныглыг, **У149**

статик дайаныглыг һядди, **П431**

статик электрикляшма, **Э47**

статик характеристика, **Х33**

статик компенсатор, **К298**

статик конденсатор, **К347**

статик мейлетма, **О226**

статик реџим, **Р280**

статик сащя, **П305**

статик тязйиг, **Д18**

статистик флуктуасийа, **Ф49**

статистик һесаблама, **Р148**

статистик хята, **П220**

статистик коррелйасийа, **К455**

статистик метод, **М194**

статор, **С378**

статор бойунлуу (бойундуруу), **Я15**

статор жаряйаны, **Т175**

статор долааы, **О50**

статор долааынын

гысагапанмадан

мцһафизяси, **3180**

статор дювряси, **Ц80**

статор саһяси, **П306**

статор тяряфдян сцрятин

тянзимлянмасы, **Р226**

статору аморф поладдан олан

асинхрон мцһяррик, **А290**

статорун эювдяси, **К440, С371**

статорун магнит саһяси, **М22**

статорун йонулмасы, **Р135**

стенд сынааы, **И348**

стохастик просес, **П629**

столцстц һесаблама машыны, **М113**

структур модели, **С403**

структур схеми, **С433**

структуржа дайаныглы систем, **С404**

су басымы, **В264**

су басгысынын (тязйигинин)

тянзимлянмасы, **Р196**

су бянди́нин йухары тяряфи,

**С394**

су ещтийатлары (ресурслары), **Г124**

су (һидро) электрик стансийасы, **С376, К93**

су һазырлыыы, суйун  
тямизлянмасы,

## **B270**

су Һазырлыы гурьусу, **У129**  
су говшааы, **Г130**  
су гцлляси, су тязйиги гцлляси, **B56**  
су иля сойутма, **O270**  
су кямяри суйу, **B249**  
су насосу, **H205**  
су тяжһизаты, су иля тямин етмя, **B276**  
су тязйиги чяни (бақы), су басгы чяни, **B4**  
су вурмаг цццн кцляк енерьиси гурьусу, **B138**  
суаккумулясийаедижи електрик стансийасынын новузу, **B37**  
суалты кабел, **K28**  
суашыран (бянддяң артыг суйун ахмасы цццн йер), **B274**  
суашыран бянд, **P171**  
суашыран канал, **K73**  
суайырыжы, **B268**  
субһармоник рягсляр, **K257**  
субюлцжц (супайлашдырыжы), **B273**  
субурахыжы, **B263**  
субурахмайан, сукечирмаяян, **B265**  
судан мцһафизя олунмуш електрик мцһяррики, **Э67**  
сукечирмаяян каыыз, **B139**  
сугыздырыжы, **B271**  
сугыздырыжы газан, **K466**  
сульфат туршусу, **K186**  
сурятчыхаран апарат, **A247**  
сутямизляйижи, сцзэяж, **B269**  
суйадавамлы, **B277**  
суйу кянара ахыдан канал, **K72**  
суйу кянара бурахан (ахыдан), **B267**

суйун температур верижиси, **Д64**  
суйун йумшалдылмасы, **У40**  
сцни дювриййяли бухарландырыжы апарат, **B562**  
сцни щавадйяишмя, **B105**  
сцни хятт, **Л84**  
сцни иглим камерасы, **K63**  
сцни ишыгландырма, **O186**  
сцни магнит, **M16**  
сцни сойутма, **O277**  
сцни йарадылмыш зядяляңня (ГГ), **И309**  
сцни йцк, **H43**  
сцрят, **C194**  
сцрят артымыңдан мцщафизя, **З193**  
сцрят градийенти, **Г179**  
сцрят релеси, **P364**  
сцрят цзря идаряетмя, **У58**  
сцрят цзря тясир, **Д140**  
сцрят верижиси, **Д60**  
сцрят вермя, сцрятляндирмя, **P33**  
сцрятя эюря коррексийа, **K446**  
сцряти тянзимлямя реостаты (мцщяррикин), **P390**  
сцрятин автотрансформаторла тянзимляңмасы (статор дювря-синдя), **P225**  
сцрятин дйяишмя диапозону, **Д207**  
сцрятин нисби дйяишмяси, **O252**  
сцрятли (сцрятляндирилмиш) һяркят, **Д118**  
сцрятляндирижи ишысалма мцһяррики, **Д91**  
сцрятляндирижи момент, **M282**  
сцрятляндирилмиш сынаг, **И350**  
сцрятляндирмя релеси, **P372**  
сцрятляндирмя реьими, **P282**

сцрятляня мцддяти, **B448**  
 сцрятляня характеристики, **X32**  
 сцрятляр диаграмы, **D198**  
 сцрэц, сийиртмя, **332**  
 сцрткц йаы, **M64**  
 сцртцня електрикляшмяси, **348**  
 сцрцшдцрцжц блок, **B103**  
 сцрцшян реџим, **P279**  
 сцрцшкян контакт, **K372**  
 сцрцшкян контактлы реостат, **P394**  
 сцрцшмя, **C189**  
 сцрцшмя вектору, **B58**  
 сцрцшмянин юлчцлмяси, **I73**  
 сцтун, **K270**  
 сцзэж бошлұуунун тутулмасы, **3149**  
 сцзэж дроссели, **D291**  
 сцзэж конденсатору, **K339**  
 сцзэжин чирклянмяси, **326**  
 сцзэжин сарьяжи, **K150**  
 сцзэжин йцклянмяси, **317**

## Ш

шахялянмиш фазалы електрик мцһяррики, **393**  
 шахялянмиш (голлара айрылмыш) хятт, **L110**  
 шахтайадавамлы, **M301**  
 шахтайадавамлы йаы, **M60**  
 шагули кабел шахтасы, **B120**  
 шагули мигйас, **M80**  
 шагули нювлц мцһяррик, **D75**  
 шагули (фырланан) охлу гидроэ-нератор, **G118**

шагули валлы эенератор, **G84**  
 шагули габарит (юлчцляр), **G1**  
 шагули йерляшдирмя (кабеллярин), **B123**  
 шамот кярпижи, **K183**  
 шар-мцствяи електрик бошалмасы  
     аралыы, **P92**  
 шайба, халга, **Ш13**  
 шеллак, гятранлы лак, **Ш18**  
 шеллак лаки, гятранлы лак, **L21**  
 шябкя, **C80**  
 шябкя ачары, **B551**  
 шябкя эярэинлийинин сычрайышы, **B461**  
 шябкя району, **P110**  
 шябкя розеткасы, **P403**  
 шябкя сцзэжи, **Ф43**  
 шябкядя эярэинлийин дюйцнмяси, **P638**  
 шябкядя эярэинлийин рягси (артыб-азалмасы), **K240**  
 шябкядян гидаландырма, **P141**  
 шябкядян гидаландырма трансформатору, **T267**  
 шябкяли дайаг (дор), **M107**  
 шябкяли дямир дайаг, **O154**  
 шябкянин эярэинлийи, **H170**  
 шябкянин щесапланма модели, **P150**  
 шябкянин конфигурацийасы, **K416**  
 шябкянин модели, **M241**  
 шябкянин мцһафиза автоматы (ШМА), **A28**  
 шябкянин мцһафизяси, **3212**  
 шяһяр електрик шябкяси, **3159**  
 шярти ващид, **E9**  
 шярти дайанылыг, **Y151**

шярти мигйас, **M86**  
шифрачан, кодачан, **D180**  
шин, **Ш21**  
шин айырыжысы, **P105**  
шин изолятору, **I144**  
шинбирляшдирижи ачар, **B557**  
шинин дайаг изолятору, **O160**  
шинин мџафизяси, **3218**  
шинлямя, шин бирляшмяляри, **O297**  
шинляр системи, **C172**  
шинлярин гурашдырылмасы, **M297**  
ширин су, **B258**  
ширин су назырлайан апарат, **B266**  
шкала, **Ш34**  
шкала бюлэцсннн гиймяти, **Ц2**  
шкала цзря несаблама, **O261**  
шкаланы дярряжлямяк, **G182**  
шлейф, **Ш50**  
шлейф оссилографы, **O208**  
штепсел, **Ш54**  
штепсел бирляшдирикиси, **C246**  
штепсел бирляшмяси, **C243**  
штепсел чянэяли, **B176**  
штепсел гутусу, **K427**  
штепсел розеткасы, **P405**  
штепселли сюкцлян  
бирляшдирижи, **P108**  
шунт, **Ш59**  
шунт долаыы, **O58**  
шунт мџяррики, **D109**  
шунт мџгавимяти, **C285**  
шунтлайыжы мџгавимят, **C284**  
шунтлайыжы реактор, **P172**  
шунтлайыжы резистор  
(мџгавимят),  
**P304**  
шунтлайыжы тутум, **E49**  
шунтлама, **Ш65**

шунтлама дювряси, **Ц86**  
шунтлар маъазасы, **M4**  
шџаландырма, шџаланма, **O18**  
шџаландырыжы, **I20, O17**  
шџаланма, **I21**  
шџаланма енеръиси, **Э235**  
шџаланма иля гыздырма, **H7**  
шџаланма интенсивлийи, **I282**  
шџаланма саһяси, **P290**  
шџшы изолясийасы, **I182**  
шџшы изолятору, **I140**  
шџшы лифи, **B363**  
шџшы памбыг, **B20**  
шџшы-лиф астарлы кабыз-  
слитуда  
    изоляциясийасы, **B150**  
шџшы-памбыг, **C381**  
шџшы-парча, **C383**  
шџшы-текстолит, **C382**

## Т

таж, **K430**  
таж бошалмасы, **P63**  
таж бошалмасы стабилизатору,  
**C353**  
таж бошалмасындан мџафизя,  
**3188**  
таж бошалмасынын йаратдыы  
    акустик сяс (кџй), **A158**  
таж эярэинлийи, **H128**  
таж иткиляри, **P394**  
тажа гаршы мџафизя, **3204**  
тажадавамлы кабел, **K16**  
тажадавамлылыг, **K433**  
тажлама, **K432**  
тажлайан электрод, **Э54**



тажын башланьыж эярэинлийи, **H226**

тахоегенератор, **T18**

тахометр, **T22**

там автоматлашдырма, **A42**

там баълы шякилдя

дцзялдилмиш

мцщяррик, **D104**

там жяряйан, **T152**

там жяряйан гануну, **382**

там енеръи, **Э240**

там (цмуми) эцж, **M360**

там (цмуми) иткиляр, **P398**

там мцгавимят, **C277**

там мцгавимят релеси, **P349**

там мцгавимятин модулу, **M246**

там тязйиг, **D17**

там йанма, **G166**

там йерлябирляшдирма, **358**

там (цмуми) йцк, **H57**

там йцк(лянмя) реъими, **P273**

тамамиля чыхарылмыш

мцгавимят,

**P311**

тангенс итки бужаъынын тййини,

**O163**

танэенсиал вектор, **B59**

тапшырыг, **327**

таразлашдырма автоматы, **A22**

таразлашмыш (мцвазинятли)

кюрпц, **M311**

таразлыг тянлийи, **У80**

тариф, **T5**

тариф дяржяси, **T17**

техники бахыш акты, **A150**

техники електроника, **Э123**

техники етибарлылыг, **H78**

техники щидродинамика, **G121**

техники-игтисади ясасландырма,

**O83**

техники-игтисади эюстярижи,

**P280**

техники-игтисади тяһлил, **A223**

техники керамика (сахсы), **K167**

техники кибернетика, **K169**

техники лайиһя, **P593**

техники нязарят, **K394, H80**

техники су, **B261**

техники сынаг акты, **A149**

техники термометр, **T72**

техники тялябат, **T294**

техники тярязи, **B131**

техники характеристика, **X34**

техники хидмят, **O99**

техники хидмятин дюврилийи,

**P116**

техники шяртляр, **У116**

техники шюбя, **O218**

текстолит, **T25**

телеавтоматлашдырма, **T27**

телеграф тянлийи, **У83**

телефон коммутатору, **K284**

телеидаряедилян ачар, **B553**

телеидаряедилян

йарымстансийа,

**P260**

телеидаряетмя, **T30**

телеидаряетмя гуръусу, **У191**

телеметрик верижи, **D62**

телесигналлашдырма, **T29**

телеюлчмя, **T28**

температур шкаласы, **Ш45**

температур ямсалы, **K521, T41**

температур эюстярижиси, **У34**

температур хятасы, **P221**

температур индикатору, **I228**

температур градийенти, **G180**

температур верижиси, **D63**

температурдан асылы, **311**

температурлар диапазоону, **D216**

температурун дцшмяси, **C316**

температурун тязимлянмасы, **P219**  
температурун тясири, **B233**  
тензоверижи, **T42**  
термик ионлашма, **I292**  
термики (истилик) тясир зонасы, **3269**  
термо e.h.g., **T66**  
термодинамик дайаныглыг, **Y150**  
термодинамик диаграм, **D199**  
термодинамик дювр, **Ц110**  
термодинамик температур, **T39**  
термодинамика, **T68**  
термодинамика гануну, **386**  
термоэлектрик жяряйаны, **T177**  
термоэлектрик модул, **M247**  
термоэлектрик вольтметр, **B381**  
термоэлементин  
бирляшдирилмасы, **C317**  
терможцт, **T73**  
терможцтлц жиһаз, **P477**  
термочевирижи, **T75**  
термоизолйасийа футерлямасы, **Ф88**  
термореле, **T67**  
термостат, **T76**  
тесла (Тл), **T77**  
тестер, **T78**  
тезлик бюлцжцсц, **D160**  
тезлик чевирижиси, **P457**  
тезлик характеристикасы, **X39**  
тезлик характеристикасыны  
юлчан, **I97**  
тезлик характеристикасынын  
коррексийасы, **K450**  
тезлик манипулйасийасы, **M48**  
тезлик модулйасийасы, **M253**  
тезлик модулятору, **M250**  
тезлик релеси, **P374**  
тезлик спектри, **C318**

тезлик стабилизатору, **C356**  
тезлик шкаласы, **Ш47**  
тезлик тяһлили (анализи), **A227**  
тезлик учгуну (тезлийин селвары  
артмасы вя йа азалмасы) , **Л9**  
тезликдян асылылыг, **36**  
тезликля тязимлянян електрик  
интигалы, **Э148**  
тезликляр диапазоу, **D217**  
тезликляр фярги, **C50**  
тезлийя нязарят, **K396**  
тезлийя эюря якс-рабитя, **C38**  
тезлийя эюря йцкцн автоматик  
азалдылмасы, **A57**  
тезлийи чевирян агрегат, **A115**  
тезлийин автоматик кюклянмасы,  
**A53**  
тезлийин автоматик  
тянзимлянмасы  
(Тез.АТ), **A87, A54**  
тезлийин бюлцнмасы, **D152**  
тезлийин дайаныглыы, **Y152**  
тезлийин дяйишмасы, **I42**  
тезлийин дюйцнмасы (артыб-  
азалмасы), **K156**  
тезлийин эежикмасы, **3120**  
тезлийин мейл етмасы  
(дяйишмасы) ,  
**O227**  
тезлийин рягси, **K258**  
тезлийин стабиллийи, **C361**  
тезлийин стабилляшдирилмасы,  
**C359**  
тезлийин тязимлянмасы, **P221**  
тезлийин тясири, **B234**  
тезлийин вя актив эцжцн  
тянзимлянмасы, **P222**  
тезлийин вя эцжцн автоматик  
тянзимлянмасы (ТЭАТ), **A88**  
тезлийин йазылмасы, **3132**  
тябягя (фолга, зяр), **Ф53**

тябгя диелектрики, **Л129**  
тябгя винипласт, **В182**  
тябии щавадайишмя, **В104**  
тябии характеристика, **Е50**  
тябии ишыгландырма, **О184**  
тябии газ, **Г8**  
тябии газ верилмясинин  
нормаллашдырылмасы, **Н262**  
тябии мянбялярин енеръиси,  
**Э243**  
тябии мюнкямлик (дайаныглыг),  
**У146**  
тябии радиоактивлик, **Р26**  
тябии сойутма, **О273**  
тяжрцбя гуръусу, **У137**  
тяжрцбя(нин) схеми, **С422**  
тяжрцбя верилянляри,  
тяжрцбядян  
алынан гиймятляр, **Д33**  
тяжрцбянин нятижяляри, **Д31**  
тядбир, **М154**  
тядгиг етмя, арашдырма, **И356**  
тядгиг олунан, **И360**  
тядгигат обйекти, **О101**  
тяһлил, анализ, **А209**  
тяһлцкясиз, **Б67**  
тяһлцкясиз жярйан, **Т90**  
тяһлцкясиз йцк, **Н31**  
тяһлцкясизлик, **Б66**  
тяһлцкясизлик автоматы (бухар  
турбининин), **А23**  
тяһлцкясизлик ямсалы, **К478**  
тящлцкясизлик техникасы цзря  
мцфяттиш (инспектор), **И269**  
тяһриф, **И294**  
тящриф олунмамыш, **Н237**  
тяһрифи юлчян (жиһаз), **И86**  
тяһрифин юлчлмяси, **И55**  
тяхмини оптималлашдырма,  
**О168**  
тяхмини тяһлил, **А220**

тяк щармоника, **Г37**  
тяк импульс, **И206**  
тяк изоляиторлар зянжиряси,  
**О118**  
тяканла йцклямя, **Н3**  
тямилляшдырилмя, **У118**  
тякрар етмя тякарлама, **Д293**  
тякрар ишысалма дцймяси, **К217**  
тякрар гысамцддятли йцк, **П197**  
тякрар гыылжым бошалмасы,  
**П196**  
тякрар гошма (гошулма), **В210**  
тякрар гошма автоматы (ТГА),  
**А33**  
тякрар сынама, **И343**  
тякрар тясир, **Д141**  
тякрар типик (нцмуняви) сынаг,  
**П195**  
тякряян ишысалма, **П649**  
тякарлама иля еһтийатлама,  
**Р296**  
тякарланан импульс, **И211**  
тяк-тяк (бирдяфяли) тясиретмя,  
**В302**  
тягриби щесаблама, **В600**  
тягриби гиймят, **З247**  
тялимат, **И272**  
тямин олунмамыш эцж, **М346**  
тямин олунмуш эцж, **М348**  
тяминатлы еһтийат, **Р399**  
тяминатлы електрик тяжһизаты,  
**Э172**  
тяминатлы реъим, **Р252**  
тямир, **Р383**  
тямир базасы, **Б2**  
тямир бригадасы, **Б131**  
тямир һейяти, **П121**  
тямир сехи, **Ц96**  
тямир йерлябирляшдырма,  
**З60**  
тямирлярасы еһтийат, **Р400**

тямиз, ашгарсыз, **Б71**  
тямизлямяк (нагилдян  
изолайсийаны), **З162**  
тямизлянмиш һава, **В310**  
тямизлянмиш су, **В257**  
тямизлянмиш йаъ, **М61**  
тямизляйижи маддя, **В149**  
тянзим гиймати, ишлямя  
гиймати, **У121**  
тянзимляйижи эярэинлик, **Н167**  
тянзимляйижи механизм, **М205**  
тянзимляйижи орган, **О178**  
тянзимляйижи реле, **Р357**  
тянзимляйижи тясир(етмя), **В307**  
тянзимляйижи тясирляндирижи,  
**В279**  
тянзимляйижи характеристика,  
**Х30**  
тянзимлямя диапазон, **Д215**  
тянзимлямя долаъы, **О42**  
тянзимлямя дювряси, **Ц68**  
тянзимлямя елементи, **Э206**  
тянзимлямя ямсалы, **К515**  
тянзимлямя һядди, **П433**  
тянзимлямя характеристикасы,  
**Х29**  
тянзимлямя контуру, **К413**  
тянзимлямя гануну, **З84**  
тянзимлямя гурьусу, **У185**  
тянзимлямя мяркъази, **Ц11**  
тянзимлямя мцддяти, **В451**  
тянзимлямя областы, **О12**  
тянзимлямя обьекти, **О102**  
тянзимлямя району, **Р109**  
тянзимлямя реъими, **Р278**  
тянзимлямя сяхви, **О295**  
тянзимлямя системинин  
анализатору, **А229**  
тянзимлямя системинин  
коррексийасы, **К447**  
тянзимлямя сцряти, **С206**

тянзимлямянин кейфиййяти,  
**К161**  
тянзимлямянин реле системи,  
**Р381**  
тянзимлямянин сялислийи, **П145**  
тянзимлямяйя ижазя, **Д279**  
тянзимлянмяйян, **Н248**  
тянзимлянян  
автотрансформатор,  
**А103**  
тянзимлянян дроссел, **Д288**  
тянзимлянян электрик интигалы,  
**Э144**  
тянзимлянян эярэинлик, **Н166**  
тянзимлянян эярэинлик  
бюлцжцсц,  
**Р227**  
тянзимлянян эярэинлик мянбйи,  
**И372**  
тянзимлянян индуктивлик, **И252**  
тянзимлянян кямиййят, **В82**  
тянзимлянян мцгавимят, **С280**  
тянзимлянян просес, **П627**  
тянзимлянян реактив эцж  
мянбйи, **Р228**  
тянзимлянян реактор, **Р168**  
тянзимлянян трансформатор,  
**Т275**  
тянлик, бярабярлик, **У69**  
тярпятмя (щярякятя эятирмя)  
моменти, **М280**  
тярс функция, **Ф82**  
тясадцфи хята, **П218**  
тясадцфи сяшв, **О296**  
тясир едян жярйян, **Т102**  
тясир едян эярэинлик, **Н119**  
тясир етмяк, **Д147**  
тясир узаглыъы (реле  
мцщафизясинин),  
**Д23**  
тясир зонасы, **З258**

тясиредижи амплитуда, **A198**  
тясиредижи эцж, **M326**  
тясиредижи гиймат, **3232**  
тясиретмя гиймати (кямиййати),  
**B65**  
тясиретмя мцддяти, **B423**  
тясирляндирижи, **B278**  
тясирляндирижи магнит, **M15**  
тясирляндирижи сарьяж, **K106**  
тясирляндирижи трансформатор,  
**T240**  
тясирляндирижинин эярэинлийи,  
**H109**  
тясирляндирмя агрегаты, **A106**  
тясирляндирмя айырыжысы,  
**P417**  
тясирляндирмя долааы, **O21**  
тясирляндирмя долааынын  
каркасы, **K83**  
тясирляндирмя эярэинлийи,  
**H114**  
тясирляндирмя контактору, **K377**  
тясирляндирмя машины, **M111**  
тясирляндирмя реостаты, **P388**  
тясирляндирмя сели, **P405**  
тясирлянмя, тясирляндирмя,  
**B283**  
тясирлянмя дювряси, **Ц25**  
тясирлянмя жаряйаны, **T96**  
тясирлянмя иля тязимлямя,  
**P185**  
тясирлянмя иткиляри, **P392**  
тясирлянмя цгтбц, **P324**  
тясирлянмя потенциалы, **P369**  
тясирлянмя релеси, **P319**  
тясирлянмя саһяси, **P287**  
тясирлянмя сывиййяси, **У88**  
тясирлян(дир)мя системи, **C133**  
тясирлянмя тязимляйижиси,  
**P232**  
тясирлянмя зонасы, **3257**

тясирлянмямиш, **H230**  
тясирлянмянин автоматик  
тянзимляняси (Тяс.АТ), **A80**  
тясирлянмянин артма сцряти,  
**C200**  
тясирлянмянин итмясиндян  
мцһафизя, **3201**  
тясвир, **I104**  
тяснифат, **K198**  
тятбиг едилмиш эярэинлик, **H158**  
тятбиг етмя, **B235**  
тятбиги механика, **M209**  
тятбиги тядгигат, **I357**  
тятинедижи, **O164**  
тязийг, **Д1**  
тязийг алтында сынама, **I344**  
тязийг дцшэцсц (фярги), **P96**  
тязийг эюстярижиси, **У27**  
тязийг һовузу, **B39**  
тязийг градийенти, **Г172**  
тязийг тязимляйижиси, **P234**  
тязийг верижиси, **Д44**  
тязийгин бярабярляшдирилмяси,  
**B585**  
тязийгин бярпа олунмасы, **B394**  
тязийгин йазылмасы, **3130**  
тыхаж, тахма, жалаг, **B466**  
тиристор, **T84**  
тиристор дцзляндирижиси, **B577**  
тиристор интигалы, **P498**  
тиристор вентилли чевирижи,  
**P451**  
тиристорла идаря олунан  
электрик  
интигалы, **Э147**  
тиристорлу жаряйан чевирижиси,  
**P454**  
тиристорлу чевирижи агрегат,  
**A117**  
титрямя, вибрасийа, **B165**  
титрямя сынааы, **I351**

титрямя (вибрасийа)  
сюндцрцжцсц,  
**Г43**  
титрямя (вибрасийа) стенди,  
**С384**  
титрямя верижиси  
(титрямяверижи), **В171**  
титрямянин юлчцлмьаси, **И49**  
титрямясюндцрян (ЕВХ-дя),  
**В170**  
титрямяя давамлы, **В172**  
титрямяя гаршы гурьу, **У128**  
ТГА дюврцнцн давамийят  
(давам етмя) мцддяти, **Д266**  
ТГА-нын фасиля мцддяти, **В441**  
тохунма эярэинлийи, **Н157, Н177**  
Томсон кюрпцсц, **М310**  
топа булуд, **О8**  
топдансатыш гиймяти, **Ц3**  
топдансатыш тарифи, **Т13**  
топланмыш индуктивлик, **И254**  
топланмыш параметр, **П36**  
топланмыш параметрли дювря,  
**Ц73**  
топланмыш сабитли контур, **К415**  
топланмыш тутум, **Е47**  
топланмыш йцк, **Н67**  
топлайыжы конденсатор, **К330**  
тормозлайыжы (дайандырма)  
эцж(ц), **М371**  
тормозлама, дайандырма, **Т208**  
тормозлама габилыййати, **С327**  
тормозлама моменти, **М281**  
тормозлама мцддяти, **В454**  
тормозлама мцгавимьати, **С281**  
тормозлама потенсиалы, **П374**  
тормозланмыш ротор, **Р409**  
тороидшыкилли ичлик, **С75**  
торпаг бянд, **П173**  
торпаын кечирижилик хяритяси,  
**К88**

тукмя изолясийалы эирим, **В44**  
трансформасийа, **Т290**  
трансформасийа ямсалы, **К520**  
трансформасийа ямсалынын  
тянзимлянямьаси, **Р193**  
трансформасийа ямсалынын  
юлчцлмьаси, **И61**  
трансформатор, **Т238**  
трансформатор дямири, **Ж5**  
трансформатор полады, **С366**  
трансформатор рабятяси, **С47**  
трансформатор  
йарымстансийасы,  
**П259**  
трансформатор йабы, **М65**  
трансформатор йабынын  
нямлийини  
гурутмаг, **О1**  
трансформаторда иткиляр, **П383**  
трансформаторларын  
фазалашдырылмасы,  
**Ф19**  
трансформаторун айырмалары,  
**О255**  
трансформаторун чяни (бакы),  
**Б9**  
трансформаторун  
эенишляндирижи  
чяни (бакы), **Б8**  
трансформаторун һягиги  
трансформасийа ямсалы, **Д146**  
трансформаторун гызмасы, **Н14**  
трансформаторун мцһафизяси,  
**З213**  
трансформаторун нцвьаси  
(ичлийи), **С74**  
трансформаторун юртцйц, **К235**  
транспозисийа (нагиллярин) ,  
**Т237**  
транспозисийа аддымы, **Ш12**  
транспозисийа дайабы, **О157**

транспозисийа цццн изолятор, **I121**  
транзистор ачары, **K209**  
траверс, кюндялн тир, **T232**  
триэер схеми, **C434**  
тринистор, **T303**  
туфан, гасырья, **G202**  
туфан (гасырья)  
электрикляшмяси, **Э44**  
тулланылан (кянара атылан) су, **B260**  
тулланты, атылма, **B495**  
туллантыларын енерьисиндян  
истифадя едилмяси, **У196**  
турбин, **T312**  
турбин конденсаты, **K319**  
турбин сехи, **Ц97**  
турбин йаьы, **M66**  
турбин залы, **393**  
турбинин эювдяси, **K441**  
турбинин эцжц, **M372**  
турбинин икиахынлы цилиндри, **Ц114**  
турбинин ишчи чархынын  
гуршаьы  
(бандаьы), **B23**  
турбинин йцксяк тязйиг  
цилиндри, **Ц112**  
турбоагрегат, **T318**  
турбореактив мццяррик, **D105**  
турбоэенератор, **T319**  
турбоэенератор агрегаты, **A121**  
турбоэенераторун сюкцлмяси, **D162**  
туршу аккумулятору, **A137**  
туршуйадавамлы, **K188**  
тутум, **E24**  
тутум жаряйаны, **T104**  
тутум енерьи йыьыжысы, **E21**  
тутум якс-рабитяси, **C39**  
тутум эярэинлик бюлцжцсц, **D157**

тутум эярэинлик  
трансформатору, **E23**  
тутум эцж эютцрцжцсц, **E22**  
тутум характерли, **X1**  
тутум кечирижилийи, **P575**  
тутум кюрпцсц, **M304**  
тутум мцгавимяти, **C262**  
тутум рабитяси, **C30**  
тутум тяшкиледижиси, **C294**  
тутум верижиси, **D48**  
тутум йцкц, **H41**  
тутумлар маьазасы, **M1**  
тутуму юлчян, **I84**  
тутуму юлчмяк цццн кюрпц, **M302**  
тутумун юлчцлмяси, **I52**  
тцфейли (азмыш) жаряйан, **T142**  
тцфейли (паразит) рабитя, **C44**  
тцстц бажасы, бажа, **D316**  
тцстц борусу, **T307**  
тцстц газларынын анализи  
(тящили), **A214**  
тцстцнцн тямизлянмяси, **O287**  
тцстцюлчян, **D314**  
тцстцсоран, бажа, **D315**  
тцстцсцз йанажаг, **T203**

## У

ужлубун критик ен кясийинин  
диаметри, **D203**  
ужлуг, **C249**  
ужлуг аппараты (турбиндя), **A260**  
ужлуг тыхажы, **B470**  
удма, **P206**  
улдуз бирляшдирмяси, **C229**  
улдуз схемли гошма, **B201**  
улдуздан цчбужаьа чевирмя,  
**P443**

улдуздан цчбужаа чевирмя  
чевирэяжи, **П69**  
улдуз-улдуз бирляшдирмяси,  
**С227**  
улдуз-цчбужаг бирляшдирмяси,  
**С228**  
ултрасяс дальасы, **В356**  
ултрасяс лциминессенсийасы,  
**Л142**  
ултрасяс тезлийи, **Ч12**  
ултрасяс верижиси, **Д66**  
ултрасясля нюгсанын тайини,  
**Д174**  
униполйар (ейнигцтблц), **У43**  
униполйар эенератор, **Г100**  
униполйар таж(лама), **К431**  
универсал електрик мцһяррики,  
**Э102**  
универсал мцһяррик, **Д107**  
универсал юлчмя жиһазы, **У42**  
универсал юлчмя кюрпцсц, **У41**  
универсал тариф, **Т16**  
универсал шунт, **Ш64**  
уйьунлашдырылмамыш йцк, **Н48**  
уйьунсузлуг, **Р128**  
узадыжы, **У23**  
узаг мясафайя електрик  
верилиш  
хятти, **Д25**  
узаг мясафайя електрик  
верилиши,  
**Э129**  
узагда йерляшян  
йарымстансийа,  
**П263**  
узагдан гошма, мясафядян  
гошма, **В200**  
узун хятт еффеки, **Э272**  
узунифли асбест, **А281**  
узуномддяти эцж, **М327**

узуномддяти ифратйцклянмя,  
**П51**  
узуномддяти мцвазинят, **Р20**  
узуномддяти режым, **Р256**  
узуномддяти сынаг, **И317**  
узуномддяти верилиян  
(бурахылан)  
эцж, **Д265**  
узуномддяти йцк, **Н39**  
узуна дальа, **В350**  
узуна дифференциал  
мцшафизя,  
**П590**  
узуна-ениня тясирлянмя, **П589**  
узуна рягсляр, **К249**  
узуна саһя, **П301**  
узуна тяшкиледижи, **С300**  
узуна тутум компенсацийасы,  
**П591**  
узуна тутумун компенсацийа  
батареясы, **Б50**

## Ц

цц амперметр цсулу, **С323**  
цц вольтметр цсулу, **С324**  
цчбужаг бирляшдирмя, **С242**  
цчбужаг схеми цзря  
бирляшдирмя,  
**В209**  
цчбужагдан улдуза  
чевирмя, **П445**  
цчбужаг-улдуз  
бирляшдирмяси, **С240**  
цчбужаг-цчбужаг  
бирляшдирмяси,  
**С241**  
цччубуглу магниткечирижи, **М31**  
цчдамарлы кабел, **К48**



ццдолаглы трансформатор, **T288**

ццфазалы жяряян, **T178**

ццфазалы жяряян

дцзляндирижиси,

**B578**

ццфазалы дювря, **Ц82**

ццфазалы дюрднагилли систем,  
**T300**

ццфазалы електрик машыны,  
**T301**

ццфазалы эенератор, **Г98**

ццфазалы хятт, **Л116**

ццфазалы кюрпц схеми цзря  
дцзляндирижи, **B571**

ццфазалы гысагапанма, **T302**

ццфазалы сайъаж, **C462**

ццфазалы систем, **C174**

ццфазалы трансформатор, **T287**

ццфазалы варметр, **B19**

ццфазалы шыбьяк, **C89**

ццгцблц айырыжы, **B556, P104,**  
**P421**

ццгцблц розетка, **P404**

ццмилли чянэял, **B180**

ццмювгели реле, **P369**

ццнагилли систем, **C176**

ццтарифли сайъаж, **C461**

цццнжц дряряжали хармоника ,  
**Г40**

цццнжц щармоника , **Г41**

цццги (фырланан) охлу гидроэе-  
нератор, **Г119**

цццги мигйас, **M81**

цццги валлы эенератор , **Г85**

цццрмя газы , **Г9**

цццрмя иля сойутма, **O272**

цццрмя саръажы, **K113**

цццрцжц апарат, **A251**

цццрцжц бухар апараты, **A252**

цццрцжц щававуран, **B96, B99**

цфцрцлян гювссюндцрцжц  
камера,

**D307**

цлэц, шаблон, **Ш1**

цлэц долаыы, **O57**

цмуми жяряян, **T135, T176**

цмуми еһтийатлама, **P297**

цмуми енеръи сайъажы, **C458**

цмуми (жями) эцж, **M349, M369**

цмуми (там) хята, **P216**

цмуми ишыгландырма, **O190**

цмуми изолясийа, **I172**

цмуми (йекун) гиймят, **3250**

цмуми йцк, **H50**

цмумиляшдирилмиш функцийа,  
**Ф83**

цмумиляшдирилмиш кямиййят,  
**B77**

цнван, адрес (дюврянин,  
схемдя

нагиллярин), **A129**

цстц юртцлмцш (эизли) електрик  
хятти,

**P565**

цст-цстя дцщян максимум, **C223**

цзбязц жяряян, **T97**

цзбязц бирляшдирмя, гаршы-  
гаршыа

бирляшдирмя, **C226**

цзян електрик стансийасы, **Э185**

цзэяжли сывиййя эюстярижиси,  
**P344**

цз-цзя гошма, гаршы-гаршыа  
гошма, **B199**

цз-цзя паралел бирляшдирмя,  
**B471**

**В**

вашид, **E1**  
ваһид енерэтика балансы, **E20**  
ваһид енерѝи системи, **Э258**  
ваһид эҷж, **M331**  
ваһид импульс, **I221**  
ваһид мяһсул истещсалына  
енерѝи сярфи, **3151**  
ваһид вектор, **B51**  
вахта эюря тариф, **T15**  
вахташыры дюврядѝишмя, **P65**  
вахташыры йохлама графики,  
**Г198**  
вахташыры (дюври) йохлама  
планы, **П148**  
вахташыры сынаг, **I354**  
вахтын гейд едилмяси, **O248**  
вахтын гейдеджиси, **O131**  
вахтсахлама, дюзмя  
мцддѝати, **B510**  
вахтсахламанын ѝягиги  
гиймяти, **Д144**  
вакуум ачары, **B514**  
вакуум ачарлы пайлашдырыжы  
гурѝу, **P120**  
вакуум апараты, **B7**  
вакуум бошалдыжысы, **P74**  
вакуум дюврягыраны, **П465**  
вакуум насосу, **B8**  
вагон-електрик стансийасы, **B6**  
вагон-лабораторийа, **B5**  
вариасийа, **B12**  
вариасийа методу (цсулу), **M164**  
вариометр, **B16**  
варистор, **B17**  
варметр, **B18**  
ватт (Вт), **B21**  
ваттметр, **B22**  
ватт-саат, **B35**  
ватт-саат сайѝажы, **C452**  
ватт-санийа, **B34**

вебер (магнит сели ваһиди)  
(Вб), **B47**  
вектор, **B49**  
вектор анализи, **A211**  
вектор диаграмы, **Д186**  
вектор фязасы, **П613**  
вектор функсийасы, **Ф79**  
вектор кямийѝяти, **B64**  
вектор тянлийи, **У72**  
вектор-потенсиал, **B56**  
вентил, **B87**  
вентил чевирижиси, **П449**  
вентил бошалдыжысы, **P75**  
вентилин эювдѝа, **K436**  
вентилли електрик интигалы,  
**Э137**  
вентилли електрик мцѝяррики,  
**Э66**  
вентилѝасийа камерасы, **K60**  
вентилѝасийа каналлы лювбяр,  
**Я12**  
верижи, **Д40**  
верилѝан (ютцрцлѝан) эҷж, **M351**  
верилѝанляр, нѝятижяляр,  
мялуматлар,  
**Д26**  
верилѝанлярин (мялуматын)  
автоматик ишлѝанмяси, **A52**  
верилѝанлярин идарѝаетмя блоку,  
**B106**  
верилѝанлярин (мялуматларын)  
ишлѝанмяси, **O84**  
верилиш хятти, **Л99**  
верилмиш (тапшырыг) эҷж(ц),  
**M332**  
верилмиш кямийѝят, **B71**  
верилмиш гиймят, **3234**  
верилмиш температур, **T34**  
вермя, фѝайдалылыг (ф.и.ѝ.),  
**O217**  
вѝазийѝят фязасы, **П614**

вязиййят верижиси, **Д58**  
вязиййятин гиймятляндирилмяси

, **О286**

винипласт (изолясийа материалы),

**В181**

визуал, эюрцнян, **В175**

волфрам лампасы, **Л31**

волфрам тели, **Н256**

вольт (В), **В364**

вольт-ампер (ВА), **В365**

вольт-ампер характеристикасы, **Х6**

вольтамперметр, **В366**

вольтартыран электрик машины, **М130**

вольтартыран трансформатор, **Т241**

вольтартырма гурьусу, **У162**

вольтметр, **В367**

вольт-санийя характеристикасы, **Х7**

## Й

йаддаш гурьусу, **У167**

йаддаш ханасы, **Я18**

йаддашын тязялянмяси (бярпасы), **О64**

йаддашлы реле, **Р361**

йаь ачары, **В529**

йаь ачарынын чяни (бакы), **Б6**

йаь бакы (чяни), **М68**

йаь чяни (бакы), **Б7**

йаь долдурулмуш трансформатор, **Т258**

йаь эюстярижиси, **М75**

йаь-нава эирими, **В41**

йаь иля сойутма, **О279**

йаь изолясийалы, **С3, И168**

йаь конденсатору, **К345**

йаь кямьри, **М72**

йаь насосу, **Н209**

йаь радиатору, **Р23**

йаь сахланылан йер, **М76**

йаь сывиййясинин эюстярижиси, **У35**

йаь сойудужусу, **М69**

йаь тязийгинин верижиси, **Д45**

йаь топлама чяни (бакы), **Б5**

йаь трансформатору, **Т259**

йаь туллантысы, **В491**

йаь цфцрмяси, **Д312**

йаьадавамлы, **М74**

йаь-каьыз изолясийасы, **И167**

йаьэенишляндирижи (трансформаторда), **М73**

йаьын сывиййясини юлчян, **И95**

йаьышдан мцһафизя олунан чыраг, **С22**

йаьгябуледижи, **М71**

йаьла долдурулмуш эирим, **В42**

йаьла долдурулмуш изолятор, **И125**

йаьла долдурулмуш кабел, **К19**

йаьла долдурулмуш кечид изолятору, **И135**

йаьла сойудулан кабел, **К36**

йаьла сойудулан реактор, **Р169**

йаьлама маддяси, **В152**

йаьлы лак, **Л18**

йаь-су сойутмасы, **О278**

йаь-тябии сойутмасы, **О274**

йаьтямизляйижи, **М70**

йаьынлашма, йаьынлашма щиссяси, **П266**

йанажаьын хцсуси сярфи, **Р139**

йанажаьын ишчи нямлийи, **В226**

йанажабын там сярфиййаты  
сынабы, **И336**  
йанажабын верилмя автоматы,  
**A34**  
йанажабын йанан кцтляси, **Г168**  
йанажабын йанма аны, **M268**  
йанажаг, **Г169**  
йанажаг бункери, **Б152**  
йанажаг чяни (бакы), **Б10**  
йанажаг-енерэтика балансы,  
**T202**  
йанажаг форсункасы  
(чильйижиси),  
**Ф66**  
йанажаг компоненти, **K308**  
йанажаг гапабы (клапан), **K193**  
йанажаг газы, **Г10**  
йанажаг гянаяти, **Э20**  
йанажаг маэистралы, **M11**  
йанажаг мазуту, **M33**  
йанажаг насосу, **H214**  
йанажаг сярфиййатыны юлчян,  
**И91**  
йанажаг сярфиййатыны юлчян  
жиһаз,  
йанажаг сярфюлчяни, **P141**  
йанажаг системи, **C175**  
йанажаг тсяяррцфаты, **X47**  
йанажаг туллантысы, **O264**  
йандырма, **336**  
йанын сигнализасийасы, **C110**  
йанына гаршы тядбирляр, **M155**  
йанлыш ачылма, **O239**  
йанлыш ишлямя, **C331**  
йанлыш (сяцв) тясир, **Д137**  
йанма, **Г163**  
йанма камерасы, **K68**  
йанма (яримя) мцддяти (ярийян  
тыхажын), **B442**  
йанма температуру, **T33**  
йанмаг, **B507**

йанманын тянзимлянямяси, **P224**  
йапышганлы лент, **Л57**  
йарарлылыг мцддяти, **C348**  
йарымачыг йува, **П7**  
йарымавтомат, **П320**  
йарымавтоматик систем, **C161**  
йарымкечирижи, **П322**  
йарымкечирижи дцзляндирижи,  
**B572**  
йарымкечирижи фотоэлемент,  
**Ф71**  
йарымкечирижи материал, **M103**  
йарымкечирижи реле, **P350**  
йарымкечирижи ширяли  
изолятор, **И137**  
йарымкечирижи вентил, **B90**  
йарымлогарифмик мигйас, **M85**  
йарымпериод, **П321**  
йарымпериодлу, **O121**  
йарымстансийа, **П243**  
йарымстансийа ачары, **B536**  
йарымстансийа арматурлары,  
**A280**  
йарымстансийа авадаанлыы,  
**O78**  
йарымстансийанын  
гурашдырылмасы  
(йыбылмасы), **K309**  
йарымстансийанын  
йерлябирляшдирмя  
системы, **C143**  
йасты конденсатор, **K334**  
йаш бошалма зярэинлийи, **H133**  
йаваш тясирли горуйужу, **П440**  
йавашсцятли кцляк мцщяррики,  
**B141**  
йай максимум йцкц, **Л63**  
йайлы контакт, **K366**  
йайылма, **П125**  
йайылма сцятти, **C204**  
йазан гурью, **У166**

йазма, гейд етмя, гейд, **3129**  
йекун, **И379**  
йекунлашдырыжы саһа, **П334**  
йенидян (тякряян) эярэинлик  
вермяк, **В244**  
йералты електрик верилиш  
хятти, **П233**  
йералты кабел, **К29**  
йералты кабел хятти, **П232**  
йералты коррозийа, **К462**  
йердя гурашдырма, **М291**  
йердян изоляедилмиш  
илдырымютцрян  
трос (бураз), **И109**  
йердян изоляедилмиш нейтрал,  
**И108**  
йердяйишмя, **С214**  
йердяйишмя (фярг) бужаынын  
юлчцлмяси, **И78**  
йердяйишмя жряйяны, **Т172**  
йердяйишмя эярэинлийи, **Н173**  
йердяйишмя хятти, **Л115**  
йердяйишмянин автоматик  
тянзимлянмяси, **А85**  
йеря гапанмадан мцһафизя,  
**3186**  
йеря нязряян тутум, **Е40**  
йеря нязряян эярэинлик, **Н144**  
йеря (торпава) сызма  
жряйянындан  
мцһафизя ачары, **В523**  
йериня йетирмя алгоритми, **А160**  
йерля натамам гапанма , **3108**  
йерлябирляшдирижи, **366**  
йерлябирляшдирижи ачар, **В522**  
йерлябирляшдирижи айырыжы,  
**Р96**  
йерлябирляшдирижи электрод,  
**352**  
йерлябирляшдирижи гурью, **У165**

йерлябирляшдирижи лювһя,  
**П157**  
йерлябирляшдирижи реактор,  
**Р163**  
йерлябирляшдирижи шин, **Ш25**  
йерлябирляшдирилмямиш  
эювдя, **К439**  
йерлябирляшдирилмямиш  
илдырымдан  
мцһафизя буразы (тросу), **Н235**  
йерлябирляшдирилмиш контакт,  
**К360**  
йерлябирляшдирилмиш гцтб,  
**П326**  
йерлябирляшдирилмиш нейтрал,  
**Н241**  
йерлябирляшдирмя, **351**  
йерлябирляшдирмя чыхышы,  
**В503**  
йерлябирляшдирмя дювряси,  
**Ц35**  
йерлябирляшдирмя контуру,  
**К404**  
йерлябирляшдирмя гоймаг  
(гурашдырмаг), **У123**  
йерлябирляшдирмя мцгавимяти,  
**С263**  
йерлябирляшдирмя  
мцгавимятини  
юлчян, **И93**  
йерлябирляшдирмя  
мцгавимятини  
юлчмяк, **И99**  
йерлябирляшдирмя нагили, **П548**  
йерлябирляшдирмя саһяси,  
**П289**  
йерлябирляшдирмя сарьяжы ,  
**К115**  
йерлябирляшдирмя сыхажы, **342**  
йерлябирляшдирмя шябьякяси,  
**С83**

йерлябирляшдирмя шини, **Ш24**  
йерлябирляшдирмя йувасы, **Г148**  
йерлягапанма, **3106**  
йерлягапанма индикатору, **И230**  
йерли идаряетмя, **У54**  
йерли ишыгландырма, **О188**  
йерли коррозийа, **К460**  
йерли шябьякя, **С84**  
йерли вахт, **В430**  
йыьма, гурашдырма, **С11**  
йыьылма областы, **О14**  
йыьма пайлашдырыжы гурьу, **Р124**  
йыьма шин, **С12**  
йыьма шин сексийасы, **С61**  
йыьма шинляр системи, **С173**  
йыьма (гурашдырма) йарым-стансийа, **П258**  
йырьалама, **П281**  
йырьаланма, дюйцнмя, **К154**  
йырьаланмадан блоклама, **Б116**  
йохлама, **П530**  
йохлама шкаласы, **Ш42**  
йол верилян (бурахылабилян) эярэинлик, **Н120**  
йол верилян (бурахылабилян) хята, **П210**  
йол верилян кейфиййят сявиййяси, **Д283**  
ИТ истигамятлянмиш мцһафизя (електрик верилиш хяттинин) , **В487**  
йухары сярщяд, **Г184**  
йумшаг полад, **С363**  
йумшалдылмыш су, **В262**  
йува, **П4**  
йува аддымы, **П9**  
йува изолясийасы, **И174**  
йува формасынын дцзялджиси (һамарлайыжысы), **В588**

йува цзря аддым, **Ш9**  
йувада долаьын цст гаты, **В124**  
йувалы панел, **П15**  
йуваны сыхлашдырмаг, **У44**  
йуванын ени, **Ш19**  
йуварлашдырма хятасы, **П212**  
йувасыз һамар лювбяр, **Б78**  
йцк, **Н25, Г214, 3134**  
йцк алтында гызмайа сынаг, **И331**  
йцк алтында сынама, **И345**  
йцк алтында тянзимлямя, **Р205**  
йцк алтында тянзимлянян трансформатор, **Т276**  
йцк алтында тясир едян тянзимляйижи, **Р247**  
йцк айырыжысы, **Р99**  
йцк бужаьынын дяйишдирилмяси, **И39**  
йцк бужаьынын реаксийасы, **Р176**  
йцк жярйяны, **Т124**  
йцк дювряси, **Ц45**  
йцк дюврясинин еффе́ктивлийи, **Э278**  
йцк еквиваленти, **Э15**  
йцк ямсалы, **К494**  
йцк ямсалынын артырылмасы, **П198**  
йцк яйриси, **К535**  
йцк һядди, **П428**  
йцк характеристикасы, **Х21**  
йцк импульсу, **И204**  
йцк говшаьы, **У25**  
йцк графикаи, **Г196**  
йцк графикаи яйриси, **Г195**  
йцк графикинин бярабярляшдирил-мяси, **В584**  
йцк графикинин долдурулма ямсалы, **К486**

йцк графиканин гурулмасы, **C290**  
йцк максимуму, **M42**  
йцк максимуму цзря тариф, **T14**  
йцк максимумуну азалтмаг, **C216**  
йцк максимумунун  
атылмасы, **C347**  
йцк мцгавимяти, **C270**  
йцк релеси (йцк реџиминин  
дяйишмяси  
заманы ишляйян), **P340**  
йцк реостаты, **P391**  
йцк сабити, **P361**  
йцк тяканында ани эцж, **M135**  
йцк тянзимляйижиси, **P239**  
йцк цзря тянзимлямя, **P203**  
йцк ваһиди, **E4**  
йцкя дюзмяк, йцкя давам  
эятирмяк, **B508**  
йцкя эюря тясиретмя, **B305**  
йцклямя, долдурма, **3145**  
йцклямя автоматы, **A26**  
йцклямя ямсалы, **K484**  
йцклямя мцгавимяти, **C271**  
йцклямяк, **H24**  
йцклянмя, **H22**  
йцклянмямиш хятт, **Л93**  
йцклянмиш хятт, **Л82, Л91**  
йцклярин артыглыы, **И11**  
йцклярин бярабярлийи, **P17**  
йцклц хиссяжик, **Ч1**  
йцксяк эярэинлик, **H116**  
йцксяк эярэинлик ачары, **B517**  
йцксяк эярэинлик аваданлыы, **O71**  
йцксяк эярэинлик жярйяны, **T100**  
йцксяк эярэинлик чыхышы, **B502**  
йцксяк эярэинлик долаы, **O24**  
йцксяк эярэинлик дювряси, **Ц29**  
йцксяк эярэинлик  
дцзляндирижиси,

**B564**  
йцксяк эярэинлик эенератору, **G60**  
йцксяк эярэинлик эирими, **B38**  
йцксяк эярэинлик изолясийасы, **И155**  
йцксяк эярэинлик изолятору, **И114**  
йцксяк эярэинлик кабелы, **K8**  
йцксяк эярэинлик конденсатору, **K324**  
йцксяк эярэинлик гурьусу, **У131**  
йцксяк эярэинлик  
лабораторийасы, **Л2**  
йцксяк эярэинлик лампасы, **Л32**  
йцксяк эярэинлик мцһяррики, **D79**  
йцксяк эярэинлик техникасы, **T80**  
йцксяк эярэинлик тяряфи, **C391**  
йцксяк эярэинлик  
трансформатору, **T244**  
йцксяк эярэинлик шини, **Ш23**  
йцксяк эярэинлик шябякяси, **C82**  
йцксяк эярэинлик волтметри, **B369**  
йцксяк эярэинлик  
һарымстансийасы, **П247**  
йцксяк эярэинликли елекрик  
верилиш  
хятти, **Л122**  
йцксяк эярэинликли һава хятти, **B320**  
йцксяк эярэинликли юлчмя, **И50**  
йцксяк эярэинликли (110 кВ-дан  
йцксяк) пайлашдырыжы хятт, **P119**  
йцксяк эярэинликли  
пайлашдырыжы  
гурьу, **P121**

йцксяк эярэинликлә сынама, **И352**  
йцксяк эярэинлийин амплитуду, **А196**  
йцксяк һармоникалар  
тяшкиледижиси, **С292**  
йцксяк интенсивли гювс, **Д296**  
йцксяк калорили газ, **Г5**  
йцксяк калорили йанажаг, **Т204**  
йцксяк кейфийятли енеръи  
нювц, **В589**  
йцксяк коерситивли яринти, **С319**  
йцксяк мцгавимятли нагил, **П545**  
йцксяк омлу волтметр, **В370**  
йцксяк потенциаллы эеотермал  
енеръи мянбәйи, **Г105**  
йцксяк сәвиййәли (щядли)  
жәлдишлә-  
йән тәсирләнмә системи, **Б156**  
йцксяк сәвиййәли конденсатор, **К325**  
йцксяк тезлик дроссели , **Д285**  
йцксяк тезлик эенератору , **Г61**  
йцксяк тезлик кабелі, **К9**  
йцксяк тезликлә гыздырма, **Н6**  
йцксяк тезликли блок, **Б91**  
йцксяк тезликли жәряйән, **Т101**  
йцксяк тезликли жәряйәнлә  
гыздырма, **Н13**  
йцксяк тезликли эцжляндирижи, **У102**  
йцксяк тезликли коррексийа, **К444**  
йцксяк тезликли мцһафиза, **3167**  
йцксяк тезликли рабита системи, **С135**  
йцксяк температур  
изолясийасы, **И156**

йцксяк тәзийиг, **Д5**  
йцксяк тәзийиг бәнди, **П172**  
йцксяк тәзийиг газаны, **К467**  
йцксяк тәзийиг компрессору, **К312**  
йцксяк тәзийиг насосу, **Н207**  
йцксяк тәзийиг тяряфи, **С399**  
йцксяк тәзийигли су (щидро)  
електрик  
стансийасы, **Г131**  
йцксяк йцк ямсалы заманы  
ишлямя  
(електрик стансийасынын), **Р12**  
йцксяктәзийигли ахын  
щидротурбини, **Г127**  
йцксялдижи трансформатор, **Т269**  
йцксялдижи йарымстансийа, **П254**  
йцксялдилмиш эярэинлик  
вермяк, **П227**  
йцксцз, **Б59**  
йцксцз хятт, **Л118**  
йцксцз ишлямя, **Х49**  
йцксцз ишлямя жәряйәны, **Т189**  
йцксцз ишлямя ЕЦГ-си, **Э11**  
йцксцз ишлямя эярэинлийи, **Н183**  
йцксцз ишлямя эцжц, **М377**  
йцксцз ишлямя иткиляри, **П403**  
йцксцз ишлямя мцддәти, **Д270**  
йцксцз ишлямя реъими, **Р286**  
йцксцз ишлямя реъиминин  
параметрляри, **П38**  
йцксцз ишлямя сынабы, **И338**  
йцксцз ишлямя сцряти, **С210**  
йцксцз ишлямя тәжрцбәси  
(сынабы), **О170**  
йцксцз ишлямя  
характеристикасы, **Х38**



йцкц азалтмаг, **P34**  
 йцкц гошмаг, **B193**  
 йцкц пайлайан блок, **B100**  
 йцкцн ачылмасы, **O240**  
 йцкцн артырылмасы, **P269**  
 йцкцн атылмасы (азалдылмасы),  
**C14**  
 йцкцн азалдылма ентималы,  
**B119**  
 йцкцн давамийят графикаи, **G194**  
 йцкцн дайаныгылыы, **Y147**  
 йцкцн дяйишмяси, **I28**  
 йцкцн динамик  
 характеристикасы,  
**D225**  
 йцкцн дюврясинин  
 дяйишдирилмяси,  
**P71**  
 йцкцн флуктуасийасы, **F48**  
 йцкцн иллик максимуму, **G155**  
 йцкцн компенсасийасы, **K301**  
 йцкцн гяфлятян азалмасы, **B239**  
 йцкцн гяфлятян ачылма  
 ентималы, **B114**  
 йцкцн гяфлятян ачылмасы, **B237**  
 йцкцн гязадан ачылмасы, **A11**  
 йцкцн гидаланмасынын  
 автоматик  
 бяра едилмяси, **A71**  
 йцкцн орта гиймяти, **H68**  
 йцкцн пайланма диаграмы, **D196**  
 йцкцн пайланмасы, **P116**  
 йцкцн планлашдырылмасы, **P152**  
 йцкцн симметрикләшдирилмяси,  
**C121**  
 йцкцн тянзимляняси, **P195**  
 йцкцн тянзимляняси цццн  
 блокама гурьусу, **B120**

### 3

заһири эцж, **M335**  
 заман, мцддят, **B412**  
 заман електрик релеси, **Э38**  
 заман елементи, **Э209**  
 заман характеристикасы, **X8**  
 заман интервалы, **I275**  
 заман интервалыны юлчян  
 (жиһаз), **I80**  
 заман релеси, **P320**  
 заман сабити, **P356**  
 заман сайьажы, **C451**  
 заман (вахт) шкаласы, **Ш35**  
 заман верижиси, **D43**  
 заман цзря эежикмя, **3116**  
 замана эюря ачма (ачылма), **P29**  
 замана эюря дяйишмя, **I26**  
 замана эюря коррелйасийа, **K453**  
 замандан асылылыг, **34**  
 заманын юлчцлмяси, **I48**  
 завод електрик шябьякяси, **Э160**  
 завод лабораторийасы, **Л3**  
 завод сынааы, **I318**  
 завод тялиматлары, **I271**  
 зядяляня жярйяны, **T150**  
 зядяляня сигнализасийасы,  
**C104**  
 зядяляня йериндя, **B2**  
 зядяляня йеринин тйяини  
 гурьусу,  
**Y163**  
 зядяляня йеринин тйяини  
 методу,  
**M182**  
 зядяляня йеринин  
 эюстярижиси, **Y28**  
 зядяляняляр ёурналы, **Ж20**

зядялянямялярин хцсуси сайы, **У18**

зядялянямямиш фаза, **Ф10**

зядялянямиш дювря, **Ц61**

зядялянямиш фаза, **Ф13**

зядялянямиш хятт, **Л104**

зядялянямяни ахтаран, **И299**

зядялянямяни (насазлыы)

арадан

галдырмаг, **У154**

зядялянямяни льяв етмяк, **Л66**

зядялянямяни тапмаг (ашкар етмяк), **В602**

зядялянямянин автоматик  
рягямли

гейдеджиси, **А67**

зядяли (гцсурлу) фаза, **Ф8**

зядясиз, **Б61**

зяиф жаряйан, **Т171**

зяиф электролит, **Э106**

зяиф гаршылыгы тясир, **В157**

зяиф рабятя, **С46**

зяифлямя, зяифлятмя  
(бошалтма),

**О196**

зяляляйядавамлылыг, **С57**

зяманят вермяк, тяминат  
вермяк, **Г33**

зянжирвары долаг, **О56**

зянжиря елементи (тяк  
изолятор),

**З212**

зянжиря изолятору, **И115**

зярбя жаряйаны, **Т180**

зярбя дальасы, **В355**

зярбя эенератору, **Г99**

зярбя ифратйцкляняси, **П53**

зярбя ионлашмасы, **И293**

зярбя лцминессенсийасы, **Л141**

зярбя йцкц, **Н72**

зярбяйядавамлы, **У15**

зяряр, зийан, итки, **У200**

зярури вя кафи шярт, **Н245**

зигзагшякилли илдырым, **М259**

зиреһ ленти, **Л52**

зиреһли эцж трансформатору,  
**Б132**

зирещли ичлик, **С69**

зиреһли кабел, **К4**

зирещли магниткечирижи (нцвя),  
**М28**

зирещли пайлашдырыжы гурьу  
(гурулуш), **Б133**

зиреһли трансформатор, **Т239**

зирвя (пик) эярэинлийинин  
юлчцлмяси, **И69**

зирвя (пик) эцжц, **М357**

зирвя (пик) гиймятини юлчян  
(жиһаз), **И90**

зирвя (пик) гиймятинин  
юлчцлмяси, **И68**

зирвя (пик) волтметри, **В379**

зирвя (пик) йцкц, **Н56**

золагвары йерлябирляшдирижи,  
**З67**

зонд, **З271**

Aa Bb Cc Dd  
Ee Ff Gg Hh  
Ii Jj Kk Ll  
Mm Nn Oo Pp  
Qq Rr Ss Tt  
Uu Vv Ww Xx  
Yy Zz

## A

- abac(us), nomograph, **H261**
- abbreviated test, **I347**
- abreast, **C5**
- abrupt junction, **P305**
- abruption , **O91**
- absolute altitude, **B591**
- absolute dielectric constant,
  - absolute permittivity, **A3**
- absolute error, **П208**
- absolute error of measurement, **A5**
- absolute humidity, **B223**
- absolute maximum, **M41**
- absolute measurement, **I44**
- absolute permeability, **A4**
- absolute pressure, **Д2**
- absolute pressure gauge, **M50**
- absolute probability, **B112**
- absolute rotational speed drop, **A8**
- absolute rotational speed rise, **A7**
- absolute rotational speed
  - variation, **A6**
- absolute sensitivity , **Ч17**
- absolute slip, **C190**
- absolute stability, **Y143**
- absolute temperature, **T31**
- absolute time, **B413**
- absolute unit, **E2**
- absolute value, **3227**
- absorber, **3223**
- absorption, **A9, П206**
- absorption coefficient, **K475**
- absorption current, **T87**
- absorption, seepage,
  - imbibition, **B401**
- absorptive dielectric, **Д252**
- abstract journal, **Ж21**
- accelerated test, **I350**
- accelerated motion, **Д118**
- accelerating, **P282**
- accelerating torque, **M282**
- acceleration, **P33**
- acceleration relay, **P372**
- acceleration time, **B448**
- acceptable quality level, **Д283**

acceptance certificate, **A147**  
 acceptance certificate, **A148**  
 acceptance quality, **Y90**  
 acceptance test, **I341**  
 acceptor resonance, **P307**  
 access, access of  
     information, **B494**  
 accessories, fitting, **A271**  
 accident rate, **A13**  
 accumulator discharge, **P55**  
 accumulator plate, **P155**  
 accuracy class, **K196**  
 accuracy of measurement, **T228**  
 accurate (faultless), **B70**  
 acid cell, **A137**  
 acid resistance, **K188**  
 acoustic oscillation, **K239**  
 acoustic transducer, **D42**  
 acoustic wave, **B341**  
 across-the-line motor, **D100**  
 across-the-line starting, **P635**  
 action current, **B85**  
 action principle, **P506**  
 active, **A155**  
 active circuit, **K400, Ц16**  
 active component, **A151**  
 active current, **T88**  
 active electrical network, **A156**  
 active element, **Э208**  
 active line resistance, **A153**  
 active one-port, **D129**  
 active polar surface, **Э275**  
 active power balance, **B12**  
 active power imbalance, **H198**  
 active power relay, **P315**  
 active substance, active  
     matter, **B145**  
 active transducer, **П448**  
 active voltage drop, **A152**  
 active-energy meter, **C449, C452**  
 actual efficiency, **D145**  
 actual induction, **I259**  
 actual power, **M325**  
 actual transformation ratio of  
     transformer, **D146**  
 actual value of a specified  
     time, **D144**  
 actuating coil, **K105**  
 actuating electromagnet, closing  
     electromagnet, **Э111**  
 actuating mechanism, **M202**  
 actuating quantity, **B65**  
 adapter, reducing bushing, **B481**  
 adaptive control system, **C171**  
 adaptive reliability control  
     system, **A125**  
 adaptive synchronous machine  
     stabilizer, **A126**  
 addition, admixture, impurity, **П504**  
 additional charge, **П231**  
 additional iron losses, **D275**  
 adhesive (scotch) tape, **Л57**  
 adiabatic atmosphere, **A127**  
 adiabatic calorimeter, **K56**  
 adiabatic perturbation, **A128**  
 adiabatic process, **П618**  
 adjustable (variable) speed  
     motor, **Э94**  
 adjustable frequency electric  
     drive, **Э148**  
 adjustable inductance, **D288**  
 adjustable inductance, variable  
     inductance, **I248**  
 adjustable parameter, **P229**  
 adjustable reactor, **P168**  
 adjustable resistor, **P303, C280**  
 adjustable speed drive, **Э146**  
 adjustable speed motor, **Э95**  
 adjustable voltage divider, **P227**  
 adjustable voltage source, **I372**  
 adjustable-ratio  
     autotransformer, **A103**

adjustment tolerance, **Д279**  
 adjuster, **Н90**  
 adjusting, **Н218**  
 adjusting control , **О176**  
 adjusting voltage, **Н167**  
 adjustment, **Н89**  
 adjustment unit, **Б97**  
 admissible interrupting  
     current, **Д282**  
 admission valve, **К191**  
 admittance triangle, **Т297**  
 advance, lead , **О137**  
 advantage, **П312**  
 aerator, **А293**  
 aerial conductor, **П542**  
 aerial line, overhead line, **Л79**  
 aerial power line, **Л121**  
 aerodynamic force, **С111**  
 aerodynamic moment, **М266**  
 aerodynamics, **А294**  
 A-frame support, **О142**  
 ag(e)ing, **С350**  
 ag(e)ing insulation, **С351**  
 ag(e)ing test, **И337**  
 agreement, **Д276**  
 air capacitor, **К322**  
 air compressor, **К311**  
 air cooler, **Б315**  
 air cooling, **О271**  
 air distributor, air manifold, **Б319**  
 air duct, air conduit, **Б317**  
 air gap, **З71**  
 air heater, **Б313**  
 air insulation, **И153**  
 air purifier, air cleaner, **Б316**  
 air reactor, **Р161**  
 air switch, air circuit breaker, **Б515**  
 air trunking , **Б318**  
 air, gas, etc. outlet, **Б596**  
 air-blast circuit breaker, **Б541**  
 air-cooled, **С1**  
 air-cooled transformer, **Т278**  
 air-cooling system, **С134**  
 air-core coil, **К103**  
 air-fractionating apparatus, **А240**  
 air-gap coil, **К142**  
 air-gap diameter, **Д205**  
 air-gap dielectric recovery, **Б397**  
 air-pressure switch, **Б535**  
 air-tight, impermeable to air, **Б314**  
 air-ventilation chamber, **К60**  
 alarm (device), **У156**  
 alarm (fault) signalling, **С105**  
 alarm circuit, **Ц15**  
 alarm lamp, **Л28**  
 alarm operating protection , **З209**  
 alarm relay, **Р363**  
 alarm signal, **С91**  
 alarm system, **С130**  
 alkaline electrolyte, **Э108**  
 algebraical dependence, **З3**  
 algorithm, **А159**  
 algorithmic, **А163**  
 alive, **П223**  
 alkaline accumulator, **А142**  
 all-in resistance, **П311**  
 all-in tariff, **Т16**  
 allowable load, **Н40**  
 allowable voltage, **Н120**  
 alternate load, **Н55**  
 alternating-current commutator  
     machine, **К267**  
 alternating component, **С301**  
 alternating current, **Т146**  
 alternating current amplifier, **У108**  
 alternating current generator , **Г77**  
 alternating current motor, **Э79**  
 alternating field, **П298**  
 alternating voltage, **Н149**  
 alternating-current (a.c.)  
     ammeter, **А181**  
 alternating-current arc, **Д301**

alternating-current bridge, **M308**  
 alternating-current circuit, **Ц60**  
 alternating-current coil, **K134**  
 alternating-current component, **П79**  
 alternating-current drive, **Э141**  
 alternating-current machine, **M122**  
 alternating-current measurement, **M64**  
 alternating-current network, **C86**  
 alternating-current relay, **P348**  
 alternating-current supply, **П142**  
 alternating-current system, **C158**  
 alternating-current tachometer, **T20**  
 alternating-current transmission line, **Л125**  
 alternating-current voltmeter, **B378**  
 altitude above sea-level, **B592**  
 aluminium, aluminum, **A164**  
 aluminium conductor (wire), **П540**  
 aluminium foil, **Ф54**  
 aluminium sheath, **O66**  
 aluminium-sheathed cable, **K5**  
 aluminium-steel conductor, **П566**  
 ammeter, **A173**  
 amorphous iron stator induction motor, **A290**  
 amortisseur (damper), **Y120**  
 amortisseur (damper) winding, **O54**  
 ampere (A), **A166**  
 ampere density, current dependent, **П178**  
 ampere-hour, **A170**  
 ampere-hour meter, **C450**  
 Ampere's circuital law, **382**  
 ampere-second, **A168**  
 ampere-second characteristic, **A169**  
 ampere-turn, **A167**  
 amplification, **Y96**  
 amplifier, **Y100**  
 amplifier stage, **K95**  
 amplifying winding, **O53**  
 amplitude equalization, **K443**  
 amplitude filter, **Ф33**  
 amplitude limiter, **O112**  
 amplitude modulator, **M248**  
 amplitude of high-voltage, **A196**  
 amplitude of damped oscillations, **A199**  
 amplitude of forced oscillations, **A195**  
 amplitude of harmonic oscillations, **A197**  
 amplitude resonance, **P308**  
 amplitude, peak value, **A192**  
 amplitude-frequency characteristic, **A208**  
 amplitude-phase characteristic, **A207**  
 amplitude of a signal, **A205**  
 analog computer, simulator, **Y175**  
 analyser, **A228**  
 analysis of relay control system, **A221**  
 analysis of system stability, stability steady system, **A224**  
 analysis, determination, **A209**  
 analytical balance, **A230, B128**  
 analytical function, **Ф77**  
 analytical research method, **A231**  
 anchor bolt, staybolt, **B126**  
 anchor chain, shackle, **C188**  
 anchor clamp, **339**  
 anchor pole, **C395**  
 anchor tower (support), **O140**  
 anchor, stay (holdfast), **A233**  
 anchorage shoe, **B53**  
 ancillary, auxiliary, **B464**  
 anemo-electric generator, **Г57**  
 angle anchor support (tower), **O141**  
 angle of lag, **Y8**

angle of lead, **Y7**  
 angle of protection, **Y5**  
 angle of rotation, **Y9**  
 angle suspension tower  
     (support) , **O159**  
 angle transmitter, **D65**  
 angular variation, **I39**  
 angular velocity, **C208**  
 angular-displacement test, **I78**  
 anisotropic liquid, **A232**  
 annual isoceraunic index, **П276**  
 annual load curve , **Г151**  
 annual maximum demand , **Г155**  
 annual plant factor , **Г154**  
 anode circuit, **Ц17**  
 anode current, **T89**  
 anodic brush, **Щ12**  
 anti-capacitance switch, **B528**  
 anti-capacity oil switch, **M45**  
 anti-clockwise rotation, **B409**  
 anticorrosive coating, **П272**  
 antifire measures, **M155**  
 antihunting transformer, **T284**  
 antiparallel couplig, **B471, C226**  
 antipollution-type insulator, **I116**  
 aperiodic component, **C291**  
 aperiodic conditions, **P249**  
 aperiodic damping, **3153**  
 aperiodic signal, **C92**  
 aperiodic variations, **B11**  
 apparatus, **A239**  
 apparatus insulator, **I111**  
 apparatus room, **391**  
 apparent energy, **3240**  
 apparent power, **M335**  
 appliance load, **H33**  
 appliance motor, **371**  
 appliances, **B166**  
 application time, **C348**  
 applied mechanics, **M209**  
 applied research, **I357**  
 applied voltage, **H158**  
 approach, **П266**  
 approval test, **I340**  
 approximate value, **3247**  
 approximate analysis, **A220**  
 approximate optimization, **O168**  
 approximating, **B600**  
 approximation method, **M188**  
 arbitrary input, **B306**  
 arbitrary unit, **E9**  
 arc, **Д294**  
 arc behavior, **X13**  
 arc blow-out, **Д306**  
 arc breaking, **P50**  
 arc cathode, **K99**  
 arc chute, **K61**  
 arc column, **C397**  
 arc control, arc blow-out, **Д309**  
 arc current, **T103**  
 arc decays, **Д297**  
 arc discharge, **P60**  
 arc extinction , **Г47**  
 arc extinction , **O92**  
 arc heating, **H15**  
 arc initiation , **314**  
 arc length, **Д259**  
 arc resistance , **C261**  
 arc space, **П601**  
 arc starvation, **П205**  
 arc striking, **B328**  
 arc voltage drop, **П3**  
 arc welder, arc welding set, **A259**  
 arc welding, **C17**  
 arc welding electrode, **351**  
 arc zone , **3259**  
 arc-back, **Д299**  
 arc-back, reverse electric arc, **335**  
 arc-control device, **Y164**  
 arc-less commutation, **K290**  
 arc-over, **П73**  
 arc-resistant insulation, **I158**



arc-suppression coil, **K112**  
 arcing, **Г164, И303, О88**  
 arcing contact, **K359**  
 arcing distance, **P133**  
 arcing earth, **3107**  
 arcing fault, **3101**  
 arcing fault protection, **3185**  
 arcing ring (insulator arcing ring), **Д310, K272**  
 arcing shield, **A272, 322**  
 arcing time, **B421**  
 arcing voltage, **H124**  
 arm of a network, **B137**  
 armature, **Я4**  
 armature bands, **B25**  
 armature circuit, **Ц50, Ц89**  
 armature coil, **K153**  
 armature core, **C78**  
 armature current, **T192**  
 armature end connections, **Л131**  
 armature field, **П310**  
 armature flux, **П410**  
 armature loop, **B188, 3217**  
 armature reactance, **P158, P175**  
 armature resistance, **C273**  
 armature shaft, **B9**  
 armature stroke (travel), **X46**  
 armature tooth, **3272**  
 armature winding, **O60**  
 armoured cable, lead-sheath, **Б134, K4**  
 around another wires, **B403**  
 arrangement, **Y155**  
 arrangement of pole attachments, **O201**  
 arrangement of wires, **P31**  
 arrester, spark gap, **P73**  
 article, piece, **И16**  
 artificial cooling, **O277**  
 artificial feel (system), **A26**  
 artificial lightning, **O186**  
 artificial line, **Л84**  
 artificial load, **H43**  
 artificial magnet, **M16**  
 asbestos fibre, **B362**  
 asbestos insulation, **A282**  
 asbestos tape, **Л51**  
 asbestos insulating paper, **Б148**  
 ash collector, **A244**  
 ash handling, **3255**  
 ash hopper, **Б151**  
 ash-handling system, **C145**  
 assemblage, **C11**  
 astatic control, **P183**  
 astatic instrument, **П469**  
 astatic magnetometer, **M24**  
 astatic system, **C132**  
 asynchronous synchronous machine, **A283**  
 asynchronous synchronous condenser, **A285**  
 asynchronous synchronous generator, **A284**  
 asynchronous operation, **X44**  
 asynchronous condenser, **K297**  
 asynchronous condition, **P250**  
 asynchronous excitation, **B284**  
 asynchronous machine, induction machine, **M108**  
 asynchronous operation of the power system, **A292**  
 asynchronous starting, **П645**  
 at the site of injury, **B2**  
 atmospherics, **П341**  
 atmospheric corrosion, **K457**  
 atmospheric discharge, **P57**  
 atmospheric disturbance, **B325**  
 atmospheric electricity, **343**  
 atmospheric pollution, **320**  
 atmospheric pressure, **Д3**  
 atmospheric treatment, **B300**  
 atmospheric wave, **B336**

atmospheric pollution,**319**  
 atomic energy, nuclear  
     power,**3228**  
 atomic power station,**3175**  
 attaching point,**M158**  
 attachment,**П516**  
 attended substation ,**П251**  
 attending personnel,**П119**  
 attenuation band,**П318, O196**  
 attenuation characteristic,**X16**  
 attenuation coefficient,**K524**  
 attenuation constant,**П359**  
 attenuation curve, decay  
     curve,**K534**  
 attenuation equalizer,**K295**  
 attenuation factor,**K488, П277**  
 attenuation measurement,**И53**  
 attraction,**П517**  
 audible (sound) signal,**C95**  
 audible signalling,**C109**  
 audio-frequency generator ,**Г63**  
 aural indicator ,**И231**  
 authorities, service,**B48**  
 auto(matic)-reclosing circuit  
     breaker,**B540**  
 auto-compound current  
     transformer,**A20**  
 auto-inductive (tapped-coil)  
     coupling,**C28**  
 automate, render automatic,**A47**  
 automatic switching centre,**A66**  
 automatic answer-back device,**A98**  
 automatic bias control,**A85**  
 automatic block (system),**Б113**  
 automatic checking machine,**A29**  
 automatic checkout  
     equipment,**Y158**  
 automatic circuit restoration,**A72**  
 automatic circuit-breaker ,**A28**  
 automatic control,**A61, P181, Y47**  
 automatic control device,**A90**  
 automatic control system,**A45,**  
     **C131**  
 automatic control theory,**T44**  
 automatic current control,**A86**  
 automatic cut-out,**П437**  
 automatic data processing,**A52**  
 automatic distance control,**A74**  
 automatic digital fault  
     recorder,**A67**  
 automatic electric drive,**A46, Э136**  
 automatic excitation control,**A80**  
 automatic excitation control of  
     strong operation,**A81**  
 automatic following,**C211**  
 automatic frequency  
     control,**A54, A87**  
 automatic frequency and power  
     control,**A88**  
 automatic frequency control,  
     automatic tuning,**A53**  
 automatic generators tripping,**A76**  
 automatic inspection (control),**K389**  
 automatic line insulation test,**A75**  
 automatic line trip,**A77**  
 automatic load restoration,**A71,**  
     **A73**  
 automatic measuring bridge,**M306**  
 automatic network restoration,**A70**  
 automatic operation,**P3**  
 automatic peak limiter,**A62**  
 automatic phasing,**A105**  
 automatic plant controller,**A56**  
 automatic power factor  
     compensation,**A82**  
 automatic power factor  
     controller,**A65**  
 automatic power-factor  
     controller,**A83**  
 automatic production,**A41**  
 automatic recloser,**Y159**  
 automatic reclosing,**A79**

automatic recorder, **A257**  
 automatic regulator,  
     controller, **P230**  
 automatic reservation, **A89**  
 automatic scales, **B127**  
 automatic short circuiter, **A60**  
 automatic shutdown (cut-out), **O235**  
 automatic signalling, **C106**  
 automatic stabillization, **C357**  
 automatic starter, **П652**  
 automatic stop, **A99**  
 automatic substation, **A44**  
 automatic supply transfer, **A69**  
 automatic switching, **K289, C330**  
 automatic switching unit, **A63**  
 automatic synchronizing  
     system, **A55**  
 automatic tap-changing, **A78**  
 automatic telecontrol, **T27**  
 automatic transfer circuit-  
     breaker, **A24**  
 automatic transfer switch, **Y157**  
 automatic voltage control, **A84**  
 automatic voltage regulator, **A64**  
 automatic welder , **A36**  
 automatically operated  
     apparatus, **A255**  
 automatics, automation, **A48**  
 automation, automatic control, **A37**  
 automatic starting, **П643**  
 autonomous operation, **P4**  
 autonomous (off-line) control, **Y48**  
 autotransformer, **A100**  
 autotransformer starting, **П644**  
 auxiliary quantity, **B66**  
 auxiliaries, **Y139**  
 auxiliary battery, **B46**  
 auxiliary brush, **Щ2**  
 auxiliary busbars, **Щ33**  
 auxiliary circuit, **Ц26**  
 auxiliary contact, interlock

    contact, **B121, K356**  
 auxiliary equipment, **O70**  
 auxiliary generator , **Г59**  
 auxiliary machinery, **M208**  
 auxiliary motor, **Д78**  
 auxiliary power, **П419, Э233**  
 auxiliary power plant, **Э179**  
 auxiliary protection, **3166**  
 auxiliary pump, **H206**  
 auxiliary relay, **P321**  
 auxiliary starting winding, **B463**  
 auxiliary substation, **П245**  
 auxiliary switch, **B516**  
 auxiliary transformer, **T242**  
 auxiliary winding, **O22**  
 availability factor (of power  
     plant), **K482**  
 available power, **M364**  
 avalanche breakdown, **П523**  
 avalanche diode, **Д233**  
 avalanche voltage , **O89**  
 avometer, **A172**  
 average current, **C343**  
 average load, **H68**  
 average power, **M368**  
 average voltage, **C342**  
 axial conduction, **П570**  
 axis of commutation, **O211**

## B

back (counter) EMF, **Э8**  
 back connection, **П615**  
 back current, **T134**  
 back induction, **P38**  
 backbone transmission line, **M10**  
 backlash, **Л144**  
 back-of-board wiring, **M289**  
 back-up protection, **3205**  
 back-up supply, **П143**

backward lead, **C53**  
 bad contact, **П180**  
 baffle, panel, board, **Щ15**  
 bakelite, **Б11**  
 bakelited-paper insulator, **И112**  
 balance (equation), **У71**  
 balance coil, **K149**  
 balance, equilibrium, **P18**  
 balanced bridge, **M311**  
 balanced load, **H65**  
 balancing, **Б18**  
 balancing network, **C430**  
 balancing resistance, **C252**  
 balancing stand, **C385**  
 ball lightning, **M264**  
 ballast load, **H30**  
 ballast resistor, **C253**  
 ballistic breaker, **B549**  
 ballistic galvanometer, **Г29**  
 band iron, **Л52**  
 band switch, **П60**  
 bank of capacitors, capacitor bank, **Б47**  
 bar, **Л25, C379**  
 bar copper, **M145**  
 bare conductor, **Г159**  
 barograph, recording barometer, **Б30**  
 base load, **H28**  
 base measurement, **И47**  
 base point, **T215**  
 base power, **M319**  
 base regime of electric power station, **Б3**  
 base value, **Б63**  
 base-load demand, **H29**  
 base-load power station, **Э176**  
 basic circuit, **C423, C427**  
 basin, pond, pool, **Б36**  
 battery, **Б40**  
 battery acid, **K185**  
 battery charge, **З135**  
 battery charger, **А111**  
 battery of boilers, **Г215**  
 battery room, **А144**  
 battery terminal, **K200, 338**  
 beaded lightning, **M263**  
 beat indicator, **И229**  
 beat, beating, pulsation, **Б84**  
 bench test, **И348**  
 bend, **И13**  
 bias current, **T151**  
 bias voltage, **H173**  
 bifilar, **Б88**  
 bifilar coil, **K104**  
 bifilar winding, **O20**  
 bimetallic plate, **П156**  
 binary code, **K224**  
 binding (serving) wire, **П584**  
 binding clip, **С187**  
 biochemical analysis, **A210**  
 bioenergetics, **Б86**  
 bipolar, **Б87**  
 bipolar (double-pole) motor, **Э69**  
 bipolar generator, **Г62**  
 bipolar line, **Л77**  
 bipolar winding, **O26**  
 bitumen insulation, **И147**  
 bituminous varnish, **Л15**  
 (blank) plug, **З13**  
 black band, **З256**  
 blackout, system fault, **A18**  
 blade, **Л132**  
 blanking voltage, **H118**  
 blast arc chute, air-blast arc chute, **Д307**  
 bled insulation, **И176**  
 blending hopper, **Б153**  
 block relay, **P317**  
 block, pulley unit, **Б89**  
 blocked rotor, **P409**  
 blocking circuit, **Ц20**

blocking, interlock(ing), **Б112**  
 blow a fuse, **П46**  
 blow fan, **В96**  
 blower, **В312**  
 blower motor, **Д83**  
 blow-out coil, **К113, К119**  
 body current, **Т190**  
 body, case, frame, **К435**  
 boiler, **К465**  
 boiler capacity, **М338**  
 boiler department, **Ц92**  
 boiler shell, **К438**  
 boiler unit, **А112**  
 boiler-feed piping system, **С159**  
 boiling, **К180**  
 boiling, ebullition, **В460**  
 bolt , **Г208**  
 boost(er) coil, **К138**  
 booster, **У162**  
 booster transformer, **Т241**  
 boot, containment shell, **О67**  
 bottom discharge, **В275**  
 bound charge, **З141**  
 boundary , **Г183**  
 boundary condition, **Г190**  
 box, head, sleeve, **М380**  
 Boys rotating lens-type camera, **К59**  
 braided cable conductor, **Ж16**  
 brake power, **М371**  
 braking contactor, **К384**  
 braking resistance, **С281**  
 braking torque, **М281**  
 branch bar, branch bus, **Ш28**  
 branch conductor, **М256**  
 branch current, **В136**  
 branch of a hysteresis loop, **В135**  
 branch point, **Т224**  
 branch resistance, **С284**  
 branch, tap, tap-off , **О212**  
 branch, tapping , **О254**  
 branching, **В133, Р30**  
 brass, **Л50**  
 break (normally closed) contact, **К363**  
 break contact, **К361, К371**  
 breakaway starting current, **Н227**  
 breakaway torque, **М280**  
 breakdown, **П521**  
 breakdown strength, **П633**  
 breakdown test, **И334**  
 breakdown time, **В439**  
 breakdown voltage, breakdown tension, **П520, Н160**  
 breakdown, emergency, **А16**  
 breaker cell, **Я17**  
 breaker status, **П313**  
 breaking capacity, **М352, Р53, О231**  
 breaking current, **Т139**  
 breaking magnet, **М20**  
 breaking time, **В454**  
 break-up, **Р51**  
 bridge circuit, **С418**  
 bridge rectifier, **В570**  
 bridge, measuring bridge, **М305**  
 bridging , **З149**  
 brightness, **Я14**  
 broken wire , **О69**  
 brush, **Щ1**  
 brush angle, **У6**  
 brush gear, **М207**  
 brush holder, **Щ14**  
 brush position change, **И35**  
 brush pressure, **Д13, Н82**  
 brush shift, **С51**  
 brush sparking, **И305**  
 brush wear, **И100**  
 brushless, **М109**  
 brushless generator , **Г54, Г55**  
 brushless motor, **З65**  
 brush-lifting device, **М206**

buck-and-boost regulator,**P237**  
 buckind winding,**O41**  
 buckling vector,**B52**  
 buffer circuit,**C424, Ц21**  
 building-up,**П270**  
 built-in, built into,**B472**  
 build-up,**H192**  
 bulk burning ,**Г165**  
 bulk electricity system,**Э202**  
 bulk power transmission,**Э128**  
 bulk tariff,**T13**  
 bulky electricity system,**M315**  
 bunched conductors,**K22**  
 bundle,**M313**  
 bundle-conductor line,**Л128**  
 bundled conductors,**Ж2**  
 burner,**Г160**  
 burner assembly,**Б93**  
 burn-out time,**M268**  
 burn-out, burning off,**B507**  
 burst, flash,**B465**  
 bus arrangement, bus system  
     ,**O297**  
 bus insulator,**И144**  
 bus isolator,**P105**  
 bus network,**C172**  
 bus protection,**З218**  
 bus section,**C61**  
 bus support,**O160**  
 bus(bar),**Ш21**  
 busbar coupler,**B557**  
 busbar system,**C173**  
 bushing, lead in,**B36**  
 butterfly-type valve,**З148**  
 button, knob,**K212**  
 buying price,**Ц4**

## C

cable,**K3**

cable (splice) box,**K421**  
 cable armour, armouring,**Б135**  
 cable box,**M382**  
 cable callery (tunnel),**T311**  
 cable capacitance,**E31**  
 cable chute, cable vault,**Ш17, B120**  
 cable circuit diagram,**П150, C428**  
 cable clamp,**C186, X50, 343**  
 cable conductor,**Ж15, T196**  
 cable connector, cable  
     coupler,**M385**  
 cable coupling sleeve,**C247**  
 cable distribution network,**K51**  
 cable duct,**K75, T308**  
 cable end,**K349**  
 cable fault,**П191**  
 cable inlet,**B39**  
 cable insulation,**И162**  
 cable joint,**C230**  
 cable laying,**Y37**  
 cable lifting,**B121**  
 cable line,**Л85**  
 cable locator,**K1**  
 cable lug,**H86**  
 cable make-up,**K352**  
 cable manhole, manhole,**K268**  
 cable network,**Э162**  
 cable oil,**M56**  
 cable pothead,**B387**  
 cable power line,**Л124**  
 cable protection,**З171**  
 cable routing,**T292**  
 cable sealing box,**M383**  
 cable sheath ,**O68**  
 cable test,**И322**  
 cable tray,**Л135**  
 cable trench,**T291**  
 cable trough,**Ж9**  
 cable trunk,**M5**  
 cable with pilot core,**K34**

cable(-insulating) paper,**B142**  
cable-fault location,**O162**  
cable laying machine,**K2**  
cable laying, cabling,**П596**  
cableman,**K52, M298**  
cabling diagram,**C414**  
calculated data,**Д36**  
calculator,**M129**  
calibrate,**K54**  
calibrate a scale,**Г182**  
calibrated shunt,**Ш63**  
calibration,**K53**  
calibration chart,**T1, Г192**  
calibration curve,**K532**  
calibration scale,**Ш38, Ш42**  
calibration test,**П185**  
calibration value,**З231**  
calibration, graduation ,**Г181**  
call button,**K214**  
calorimeter,**K55**  
calorimetric power meter,**B25**  
cambric insulation,**I165**  
capability margin,**P294**  
capacitance box,**M1**  
capacitance bridge,**M302**  
capacitance bushing,**B40**  
capacitance meter,**I84**  
capacitance to case,**E41**  
capacitance to earth,**E40**  
capacitive component,**C294**  
capacitive coupling,**C30**  
capacitive current,**T104**  
capacitive energy storage,**E21**  
capacitive feedback,**C39**  
capacitive in effect,**X1**  
capacitive load,**H41**  
capacitive power tap-off,**E22**  
capacitive reactance,**C262**  
capacitive susceptance,**П575**  
capacitive transducer,**Д48**  
capacitive voltage divider,**Д157**

capacitor,**E24, K320**  
capacitor (condenser) oil,**M58**  
capacitor capacitance,**E32**  
capacitor ceramics,**K166**  
capacitor discharge,**P65**  
capacitor paper,**B143**  
capacitor plate,**O5, п159**  
capacitor reference  
(calibration),**K346**  
capacitor voltage transformer,**E23**  
capacitor-start motor,**Э74**  
capacitor-start-and-run motor,**Д88**  
capacitor-starting ,**Д98**  
capacity bridge,**M304**  
capacity factor,**K494**  
capacity losses,**П390**  
capacity measurement,**I52**  
capacity of a storage battery,**E25**  
carbon brush,**Щ13**  
carbon coating ,**П282**  
carbon electrode,**Э57**  
carbon iron,**Ж6**  
carbon resistor,**P395**  
carbon steel,**C367**  
carrier frequency,**Ч2**  
carrier-current communication  
system,**C135**  
carrier-current protection,**З167**  
Cartesian diagram,**Д184**  
cascade,**K91**  
cascade connection,**B202**  
cascade transformer,**T256**  
cast insulation bushing,**B44**  
catalyst,**K96**  
catch drain, drainage canal,**K72**  
cathode,**K98**  
cathode copper,**M143**  
cathodic brush,**Щ11**  
cathodic protection ,**З172**  
caution signboard,**B500**  
cell,**Я16**

cell mounting, **M284**  
 cell of memory, **Я18**  
 centralized control, **Y65**  
 centre, center, **Ц6**  
 centre tap , **O213**  
 centrifugal acceleration, **Y112**  
 centrifugal fan, **B100**  
 centrifugal force, **C117**  
 centrifugal governor, **P245**  
 centrifugal pump, **H215**  
 centring, alignment , **Ц12**  
 ceramic capacitor, **K168**  
 ceramic insulator, **I122**  
 ceramic material, **M90**  
 ceramics, **K165**  
 cermet (material), **M162**  
 certificate of proof, test report, **A146**  
 chain winding, **O56**  
 chamotte brick, **K183**  
 chandelier, **Л143**  
 change in cross-section, **I36**  
 change of direction, **I29**  
 change of sign, **I27**  
 change-over contact, two-way  
     contact, **K368**  
 change-over switching, make-  
     -and-break, **П70**  
 change-pole motor, **Д101**  
 characteristic, **X4**  
 characteristic (wave)  
     impedance, **C258**  
 characteristic quantity, **B84**  
 charge, **3134**  
 charge characteristic, **X15**  
 charge density, **П179**  
 charge equality, **P17**  
 charge neutralization, **K301**  
 charge unit, **E4**  
 chargeable demand , **Э239**  
 charged particle, **Ч1**  
 charging , **3145**  
 charging current, **T105**  
 charging time, **B424**  
 charging-discharging cycle, **Ц101**  
 chart paper, **B140**  
 chassis, frame, **M77**  
 cheat an interlock , **3111**  
 check, **П530**  
 checking test, **I323**  
 chemical analysis, **A225**  
 chemically purified water, **B255**  
 chief dispatcher, **Д241**  
 chimney, chimney stack, **T307**  
 choke filter, **Ф37**  
 choke, choke coil, **K108**  
 choke, reactor, **Д292**  
 chromatografic analysis, **A226**  
 chromatograph, **X51**  
 chronometry, time-keeping, **I48**  
 circle diagram, **Д188**  
 circuit, **Ц13**  
 circuit breaker , **A27**  
 circuit check, **П535**  
 circuit diagram, **C416**  
 circuit theory, **T49**  
 circuit wiring, **M296**  
 circuit, diagram, **C410**  
 circuit-breaker, breaker, **A21**  
 circular (round) conductor, **П550**  
 circular movement, **Д115**  
 circulating current, **T184**  
 circulation, **Ц115**  
 clamping ear , **344**  
 clamp-on ammeter, **A175**  
 class fibre, **B363**  
 clear a fault, **Л66**  
 clearance, **369, П600**  
 clearance between poles , **373**  
 clearing time, **B434**  
 clevice-type suspension  
     insulator, **Ш16**  
 clinch ear , **347**



clip-on (tong-test) instrument, **K207**  
 clipper, limiter , **O111**  
 clock diagram, **Д189**  
 clockwise direction, **H103**  
 clockwise rotation, **B408**  
 close, **B218**  
 close (complete) a circuit , **3113**  
 close the circuit-breaker, **B190**  
 close the switch, **B191, 3112**  
 closed circuit , **Ц36**  
 closed cycle, **Ц102**  
 closed fuel cycle , **399**  
 closed loop , **K405**  
 closed position of contacts, **398**  
 closed slot , **П5**  
 closed-coil armature winding , **397**  
 closed-slot rotor, **P411**  
 closing by hand, manual  
     closing, **B198**  
 closing operating time, **B426**  
 closing pulse, **И202**  
 closing speed, **C195**  
 clouds, **O6**  
 clutch, **M390, C446**  
 coarse adjusting rheostat, **P389**  
 coarse adjustment , **P188**  
 coarse synchronizing , **C128**  
 coarse tuning, float tuning , **H219**  
 code, **K223**  
 coding, **K231**  
 coefficient, **K474**  
 coefficient of heat  
     conductivity, **K523**  
 coefficient of magnetic  
     dispersion, **K491**  
 coefficient of proportionality, **K503**  
 coercive force, **K473**  
 coil (pipe) , **3225, K102**  
 coil form, **K82**  
 coil inductance, **И247**  
 coil pitch, **Ш3, Ш6**  
 coil resistance, **A154**  
 coiling apparatus, **A250**  
 coincident maximum, **C223**  
 coke, **K237**  
 cold chamber, **K64**  
 cold endurance, **X48**  
 cold standby, **P292**  
 collapse of the magnetic field, **И378**  
 collecting bus, **C12**  
 collector end, **C392**  
 collector ring, **K275**  
 collision ionization, **И293**  
 column, **K270**  
 combination pliers, **K557**  
 combined heat and power plant,  
     thermoelectric plant, **T63**  
 combustible mass of fuel , **Г168**  
 combustible refuse , **O264**  
 combustion , **Г163**  
 combustion chamber, **K68**  
 combustion control, **P224**  
 combustion temperature, **T33**  
 coming into step, lock in  
     synchronism, **B486**  
 commercial frequency  
     voltage, **H161**  
 commissioning, break-in, **B37,**  
     **П230**  
 communication, **C26**  
 communication cable, **K44**  
 communication channel, **K78**  
 communication line, **Л113**  
 communication range, **Д24**  
 commutating brush, **Ш5**  
 commutating period, **П111**  
 commutating pole, interpole, **П325**  
 commutating zone , **3262**  
 commutation, **K288, П65**  
 commutation board,  
     switchboard, **Щ18**  
 commutation process, **П622**

commutator, **K283, K263**  
 commutator bar, **П158**  
 commutator motor, **Э73**  
 commutator pitch, **Ш8**  
 commutator shell, **B479**  
 commutatorless motor, **Э64**  
 commutator bar, **П26**  
 comparator, **K292**  
 comparing device, **У188**  
 comparison (standard) lamp, **Л49**  
 comparison element, **Э218**  
 compensating current, **T115**  
 compensating reactor, **P165**  
 compensating voltage, **H127**  
 compensating winding, **O31**  
 compensation, **K299**  
 compensation of voltage, **B586**  
 compensator, **K294**  
 compensator control, **P225**  
 complementary error, **П209**  
 complete combustion, **Г166**  
 complex, **K420**  
 complex power, **M337**  
 complex quantity, **B74**  
 composite insulation, **I163**  
 composite insulator, **I123**  
 composite rotor, **P413**  
 composite error, **П216**  
 compound circuit, **Ц78**  
 compound excitation, **B293**  
 compound exciter, **B281**  
 compound generator, **Г95**  
 compound machine, **M128**  
 compound motor, **Э99**  
 compound-filled insulator, **I126**  
 compressor, **K310**  
 compressor oil, **M57**  
 computational algorithm, **A161**  
 computational problem, **З29**  
 computer, **K316**  
 computer-assisted power-system  
     analysis, **A39**  
 computing centre, **Ц7**  
 computing element, **Э207**  
 computing machine,  
     computer, **M112**  
 concentrated load, **H67**  
 concrete dam, **П170**  
 condensed moisture, **B219**  
 condensate, **K317**  
 condensate pump, **H208**  
 condensation, **K348**  
 condensation power station, **C377**  
 condensation water, **B252**  
 condense charge, capacitor  
     charging, **З137**  
 condenser, **A246**  
 conditional stability, **У151**  
 conductance, **П571, П581**  
 conducting liquids, **Ж13**  
 conducting medium, **C339**  
 conduction current, **T158**  
 conductivity, **П569, П580**  
 conductor, **Ж14, П583**  
 conductor bundle, **П659**  
 conductor galloping, **П182**  
 conductor geometry of line, **П113**  
 conductor insulation, **I160**  
 conductor resistance test, **I45**  
 conductor surface voltage  
     gradient, **Г174**  
 conductor terminal, **З41**  
 conductor, wire, **П539**  
 conductor-cooled cable, **K37**  
 conductors vibration, **B168**  
 confidence level, confidence  
     coefficient, **B116**  
 confidence limit, confidence  
     bounds, **I286**  
 connect in parallel, **B194**  
 connected load, **H60**  
 connecting flange, **Ф47**

connecting lines, **Л72**  
 connection, **П234, С225, С232**  
 connection diagram, **С432**  
 connection in opposition, **В199**  
 connector, **350, С244**  
 consequent-pole motor, **Д82**  
 conservation of energy, **С314**  
 consistency, **Р28**  
 constant current, **Т154**  
 constant current component, **П362**  
 constant duty, **П368**  
 constant excitation, **П365**  
 constant pressure, **П366**  
 constant speed, **П364**  
 constant speed electric drive, **Э145**  
 constant speed motor, **Д102**  
 constant voltage, **П367**  
 constantan, **К354**  
 constant-current (-voltage)  
     source, **И371**  
 construction electrician, **Э117**  
 consumed power, **М361**  
 consumer, load, **П412, А2**  
 consumption, **П418**  
 consumption current, **Т156**  
 contact, **К355**  
 contact chatter, **В166**  
 contact circuit, **Ц42**  
 contact force, **У98**  
 contact gap, **372, Р130, 370**  
 contact greasing, **322**  
 contact heating, **Н9**  
 contact pickup, **Д54**  
 contact profile, **Ф58**  
 contact relay, **Р333**  
 contact resistance, **С268**  
 contact resistance intermediate  
     resistance, **С276**  
 contactless control circuit, **Б75**  
 contactor, **К376**  
 contact-ring brush, **Щ8**  
 contact-wire line, **Л87**  
 contamination of insulators, **321**  
 continuously adjustable  
     inductor, **Д287**  
 continuity of supply, **Б79**  
 continuity test, **П532**  
 continuous action, **В304**  
 continuous duty, **Р264**  
 continuous furnace, **П128**  
 continuous control, **Р199**  
 continuous current rating of  
     cables, **Д264**  
 continuous operation (work), **Р9**  
 continuous output, **Д265**  
 continuous power, **М327**  
 continuous rheostat, **Р392**  
 continuous service, **Р256**  
 continuously adjustable  
     capacitor, **П144**  
 contour, **К399**  
 contractor design, **П592**  
 centralized check, **К395**  
 control, **К388, У45**  
 control (mode), control  
     action, **384**  
 control handle, **Р424**  
 control action, **В307**  
 control area, **Р109**  
 control board (panel), **Щ21**  
 control cable, **К17, К49**  
 control centre, **П642, Ц11**  
 control circuit, **К413, С436, Ц68,**  
     **Ц83**  
 control current, **Т183**  
 control desk, **П640**  
 control domain, **О12**  
 control electrode, **Э58**  
 control element, **О177**  
 control engineer, dispatcher, **Д239**  
 control engineering, **Т79**  
 control equipment, **А270**

control error ,**O295**  
 control exciter,**B279**  
 control factor,**K515**  
 control generator, rotary  
     amplifier,**Y110**  
 control instruments,**П487**  
 control knob,**K220**  
 control limit switch,**B524**  
 control limits,**П433**  
 control mechanism,**M205**  
 control mode,**P278**  
 control of rotation speed,**P217**  
 control panel,**П17**  
 control performance,**X29**  
 control phase,**Φ17**  
 control power winding,**O47**  
 control precision,**T231**  
 control pulse,**И216**  
 control range,**Д215**  
 control rate,**C206**  
 control relay,**P334, P371**  
 control room,**392, П342**  
 control signal,**C102**  
 control switch,**A243, K210**  
 control system,**C177**  
 control system analyser,**A229**  
 control time,**B451**  
 control unit,**B105**  
 control voltage,**H180**  
 control winding ,**O52**  
 controlled rectifier,**B579**  
 controlled diode,**Д235**  
 controlled drive,**П499**  
 controlled inductance,**И252, И255**  
 controlled member,**Э206**  
 controlled plant (process) ,**O102**  
 controlled process,**П627, П630**  
 controlled quantity, controlled  
     variable,**B82**  
 controlled rectifier,**B92**  
 controlled system,**C178**

controlled-velocity electric drive  
     ,**Э144**  
 controller,**K386**  
 controlling means,**C346**  
 convective heat transfer,**T55**  
 convergence domain,**O14**  
 convergence in probability,**C444**  
 conversion of electricity,**П446**  
 converter,**П447**  
 converter substation,**П256**  
 converting unit, converter set,**A116**  
 coolant ,**C338**  
 cooler,**Y176**  
 cooling air,**B309**  
 cooling rate,**C201**  
 cooling surface,**П187**  
 cooling system,**K409, C156**  
 cooling time,**B432**  
 cooling water,**B256**  
 coordination,**K417**  
 copper cable,**K20**  
 copper foil,**Φ55**  
 copper loss(es),**П378**  
 copper slug,**B478**  
 copper wire,**П552**  
 copper-carbon brush,**Щ9**  
 copper-graphit brush,**M142**  
 core,**C68**  
 core plate,**П160**  
 core, magnetic circuit,**M27**  
 coreless armature,**Я5**  
 core-type magnetic circuit,**M30**  
 corkscrew rule,**П422**  
 corona,**K430, K432**  
 corona discharge,**P63**  
 corona induced acoustic  
     noise,**A158**  
 corona loss(es),**П394**  
 corona onset voltage,**H226**  
 corona prevention ,**3188**  
 corona resistance,**K433**

corona ring,**K273**  
corona shielding,**3204**  
corona stabilizer tube,**C353**  
corona voltage,**H128**  
corona-forming electrode,**354**  
corona-proof cable,**K16**  
corrected scale,**M84**  
correcting device,**Y173**  
correction,**K442**  
correction factor,**K508**  
corrective action,**B303**  
corrective capacity,**E33**  
correlation,**K451**  
correlation analysis,**A216**  
correlation method,**M177**  
correspondence principle,**П509**  
corrosion,**K456**  
corrosion control,**B125**  
corrosion current,**T112**  
corrosion inhibitor,**B150**  
corrosion pattern,**X2**  
corrosion protection ,**3187**  
corrosion test,**I327**  
corrosive (aggressive) gas ,**Г3**  
corrosive action,**Д136**  
corrosive medium,**C336**  
cost,**I17**  
cost price,**C55**  
cotton insulation,**I190**  
cotton-covered cable,**K41**  
cotton-covered wire,**П563**  
coulomb (C),**K555**  
countercurrent capacitor ,**K343**  
counter,**C448**  
counter balance,**B131**  
counter current braking,**T210**  
counter current, reverse  
current,**T97**  
coupling coefficient,**K517**  
coupling coil,**K144**  
coupling condenser,**K336**  
coupling transformer,**T280**  
coupling-(auto) transformer,**A104**  
coverage,**3258**  
crash crew, break-down gang,**K281**  
creeping,**Y193**  
creeping (surface) discharge,**P67**  
crest of a dam,**Г201**  
crew, gang, team,**B129**  
critical conditions,**P260**  
critical current,**T111**  
critical moisture content,**B224**  
critical operation,**P8**  
critical point,**T218**  
critical pressure,**Д10**  
critical slip(ping),**C191**  
critical speed,**K547**  
critical temperature,**T36**  
critical gradient,**Г173**  
critical voltage,**H130**  
critical value,**3236**  
cross component,**C302**  
cross field,**П299**  
cross protection ,**3189**  
cross-arm,**T232**  
cross-arm, pole-arm,**T234**  
cross-correlation,**K452**  
cross-field exciter,**B280**  
crossing tower,**П103**  
crystal ratio,**K481**  
cups (tip) of a hysteresis loop,**B125**  
current,**T86**  
current amplifier,**Y109**  
current build-up,**H195**  
current capability,**Д281**  
current circuit,**Ц81**  
current coil,**K147**  
current collector,**T195, T199**  
current dependent ,**312**  
current difference,**P47**  
current differential protection,**Д244**  
current distribution,**T198**

current divider, **Д159**  
 current feedback, **С37**  
 current increase, **П203**  
 current inrush, **Б137**  
 current jump, current step, **С185**  
 current lead, **Т197**  
 current leakage, **У195**  
 current limiter , **О117**  
 current load, **Н69**  
 current magnitude, **В83**  
 current matching transformer, **П602**  
 current overload, **П52**  
 current path, **П657**  
 current protection, **З215**  
 current pulse, **И215**  
 current regulations, **Р244**  
 current relay, **Р368**  
 current resonance, **Р309**  
 current reversal, **И30, П63**  
 current rush, **Т200**  
 current source, power supply , **И374**  
 current stabilization, **С355**  
 current tap, **Т194**  
 current transformer, **Т286**  
 current triangle, **Т299**  
 current unbalance factor, **К497**  
 current vector, **В60**  
 current winding, **О51**  
 current zero, **Н263**  
 current-balance relay, **Б21, Д246, Р366**  
 current-conducting material, **М104**  
 current-carrying electrode, **З56**  
 current-limiting capacity, **С328**  
 current-limiting reactor, **Р173**  
 current-limiting switch, **В555**  
 current-rise time, **В431**  
 cut-off current, **Т160**  
 cut-off time, **М269**  
 cutoff voltage, **Н147**

cutting pliers, **К556**  
 cycle counter, **С457**  
 cycle of magnetization, **Ц103**  
 cycle operation, **Ц104**  
 cycle, period, **Ц99**  
 cylindrical bobbin, **К151**

## D

dam, **П169**  
 damage, injury, harm, **У200**  
 damped oscillations, **К244**  
 damped sinusoid , **С123**  
 damped transient, **З158**  
 damped wave , **В340**  
 damper , **Г42**  
 damping, **Д163**  
 damping coil, **К109**  
 damping decrement (logarithmic), **Д148**  
 damping period, **П108**  
 damping ratio, **С388**  
 damping resistor, **Р300**  
 damping system, **С139**  
 damping time, **В455**  
 damping winding, **О28**  
 damp-proof, **В220**  
 danger switch, **В512**  
 data address, **А130**  
 data processing , **О84**  
 data processing automation, **А38**  
 data removed, **Д39**  
 data, findings, **Д26**  
 data-processing centre, **Ц8**  
 date control unit, **Б106**  
 daylight illumination, **О183**  
 daylight lamp, **Л35**  
 daylight peak, **Д271**  
 daily load curve, **С409**  
 day-time tariff, **Т7**

dead band, dead zone, **3263**  
 dead band, dead zone , **3265**  
 dead circuit, **Л75, Ц51, О245**  
 dead earth, **356, 355**  
 dead ground, **358, 3100**  
 dead line (circuit) , **О244**  
 dead-beat discharge, **Р56**  
 dead-beat stability, **У144**  
 dead-end earthed neutral system, **С166**  
 dead-end feeder, **Л117**  
 dead-end insulator string , **Г135, H224**  
 decade counter, **С447**  
 deceleration, **Т208**  
 decimal code, **К225**  
 decoder, **Д180**  
 decoupling, **Р32**  
 de-energization , **О241, О243**  
 de-energized , **О4**  
 de-energized line, **Л95**  
 deep , **Г145**  
 deep-bar rotor, **Р410**  
 deep-slot effect, **3271**  
 defect, **Д170**  
 deficit, shortage, **Д177**  
 deficient electric power system, **Д178**  
 deflection system , **О229**  
 deflection voltage, **О228**  
 deformation, **Д179**  
 degaussing field, **П304**  
 degree of accuracy, **С389**  
 degree of stability, **С390**  
 dehydration of transformer oil, **О1**  
 deicing, **Б124**  
 deionization, **Д135**  
 deionization time, **В422**  
 delay angle, **У4**  
 delay interval, **И276**  
 delay line, **Л81**  
 delay period, **П107**  
 delay pulse, **И199**  
 delay time, **В425**  
 delayed-action switch, **В542**  
 delivered power, watts-output , **М351**  
 delta connection, **В209, С242**  
 delta-star connection, **С240**  
 delta-to-star conversion, **П445**  
 demagnetizing device, **А253**  
 demagnetization, **Р37**  
 demagnetization curve, **К539**  
 demagnetization device, **У180**  
 demagnetizing factor, **К513**  
 demagnetizing turns, **В183**  
 demand rate, **Т14**  
 demineralization, **О3**  
 density gradient , **Г175**  
 department, shop, **Ц90**  
 dependability, reliability, **Н75**  
 dependable capacity , **М348**  
 dependence , **32**  
 dependence of frequency, frequency dependence , **36**  
 dependent value , **В70**  
 depolarization, **Д165**  
 depreciation charges, **Р142**  
 depreciation, absorption, **А165**  
 depth of penetration , **Г143**  
 derangement, **В561**  
 derivation of a formula, **В499**  
 derivative action, **Д140**  
 derived current, **Т92**  
 desalted water, **В254**  
 describing function method, **М167**  
 design computer-aided, **А40**  
 design condition, **П32**  
 design data, **Д35**  
 design formula, **Ф61**  
 design load, **Н58**  
 design moment, **М278**

design of an experiment, **П151**  
 design of experiments, **П154**  
 design office, **Б167**  
 design output, **М354**  
 design procedure (method), **М190**  
 design reliability, **Н77**  
 design voltage, **Н165**  
 design work, **П594**  
 design, structure, **К351**  
 design value, rating, **Б81**  
 desk(-top) computer, **М113**  
 destination, address, **А129**  
 detail design, **П593**  
 determinant, **О164**  
 deviation amplitude, **А203**  
 deviation factor, **К500**  
 deviation, deflection , **О224**  
 device, instrument, **П468**  
 diagnostics, **Д182**  
 diagram development, **Р49**  
 dial, scale, **Ш34**  
 diamagnetic material, **М100**  
 diamagnetism, **Д202**  
 diamond winding, **О40**  
 dielectric behavior, **С24**  
 dielectric coefficient, **П358**  
 dielectric constant, **П604**  
 dielectric cutter diameter, **В242**  
 dielectric liquid, **Ж11**  
 dielectric loss angle, **У3**  
 dielectric loss coefficient  
     (factor), **К483**  
 dielectric loss tangent, **Т4**  
 dielectric losses, **П386**  
 dielectric material, **М88**  
 dielectric medium, **С334**  
 dielectric power factor test, **И58**  
 dielectric resistance, **С260**  
 dielectric surge test, **И320**  
 dielectric, insulator, **Д247**  
 dielectric susceptibility, **В392**  
 diesel-compressor, **Д220**  
 diesel-electric plant, **У133**  
 diesel-generator, **Д219**  
 difference equation, **У81**  
 differential ammeter, **А174**  
 differential amplifier, **У103**  
 differential coil, **К111**  
 differential excitation, **В285**  
 differential protection , **3169**  
 differential thermocouple, **Т74**  
 differential transducer, **Д47**  
 diffusion membrane, **М150**  
 digital (electronic) computer, **Э3**  
 digital computer, **Ц116**  
 digital control, **У66**  
 digital instrument, **Ц118**  
 digital servosystem, **Ц117**  
 digital transducer, **П456**  
 digital voltmeter, **В382**  
 dimensionless unit, **Е3**  
 dimensions of a quantity, **Р42**  
 dinistor, **Д228**  
 diode, **Д229**  
 diode frequency changer, **Д236**  
 diode limiter, **О113**  
 diode rectifier, **В565**  
 diode switch (key), **К208**  
 display scale, **Ш37**  
 dipolar HVDC line, **Д127**  
 dipole moment, **М270**  
 direct and quadrature axis  
     excitation, **П589, В292**  
 direct component, **С299**  
 direct cooling, **О280**  
 direct excitation, **В287**  
 direct measurement, **И72**  
 direct method, **М185**  
 direct method of  
     measurement, **М173**  
 direct stroke, **П636**  
 direct voltage, **Н156**



direct-axis component, **C300**  
 direct-current ammeter, **A183**  
 direct-current generator, **Г79**  
 direct-current arc, **Д302**  
 direct-current circuit, **Ц64**  
 direct-current commutator machine, **K266**  
 direct-current drive, **П493, Э142**  
 direct-current line, **Л105**  
 direct-current machine, **M123**  
 direct-current motor, **Э82**  
 direct-current network, **C87**  
 direct-current system, **C162**  
 direct-current tachogenerator, **T21**  
 direct-current transmission, **П56**  
 direction current, **H104**  
 direction of rotation, **H101**  
 directional current protection, **T193**  
 directional detection, **B601**  
 directional lightning, **O189**  
 directional operation, **Д138**  
 directional protection, **3177**  
 dirt, **П505**  
 disabling pulse, **I200**  
 disassembly, dismantling, **Д161**  
 discharge, **P54**  
 discharge current, **T165**  
 discharge energy, **Э244**  
 discharge flue, **T306**  
 discharge initiation, **B290**  
 discharge lamp, **Л44**  
 discharge onset voltage, **H136**  
 discharge path, **П656, T235**  
 discharge rate, **B450**  
 discharge resistance, **C278**  
 discharge time, **Д269**  
 discharge-caused audible noise, **A157**  
 discharging circuit, **Ц67**  
 disconnect, **P106, O258**  
 disconnected contact, **K374**  
 disconnecting electromagnet, **O232**  
 discrete action controller, **P236**  
 discrete analysis, **A213**  
 discrete control, **P189**  
 discrete quantity, **B68**  
 discrete system, **C140**  
 discriminating protection, **3211**  
 discriminating relay, **P329**  
 discrimination for faults, **I7**  
 discrimination protection, selective protective system, **3170**  
 diesel-electric set, **A110**  
 disk coil, **K110**  
 disk insulator, cap insulator, **I141, I118**  
 disk winding, **O29**  
 disk-type arrester, **P76**  
 dispatch control system, **C141**  
 dispersion, dissipation, **P127, Д237**  
 displacement, **B264**  
 displacement current, **T172**  
 displacement line, **Л115**  
 dissipated power, **M365**  
 distance between electrodes, **P131**  
 distance protection, **3168**  
 distance relay, **P327**  
 distillation, **Д242**  
 distilled water, **B250**  
 distiller, distilling apparatus, **Д243**  
 distortion, **I294**  
 distortion measurement, **I55**  
 distortion meter, **I86**  
 distributed capacitance, **E44**  
 distributed inductance, **I251**  
 distributed parameter, **P31**  
 distributed-parameter circuit, **Ц72**  
 distributing block, **B100**  
 distributing board, **Ц19**  
 distributing manifold, **M8**  
 distributing point, **П641**  
 distribution, **P114**

distribution (partition) law,**383**  
distribution box,**K425**  
distribution bus,**Ш31**  
distribution cabinet,**Ш48**  
distribution cable,**K32**  
distribution feeder,**Л108**  
distribution function,**Ф78**  
distribution losses,**П380**  
distribution network,**С88**  
distribution of a potential,**Р118**  
distribution substation,**П257**  
distribution transformer,**Т274**  
district heating grid,**Р111**  
disturbance measurement,**И70**  
disturbance,**В327, П338**  
disturbance, perturbation,**В324**  
diurnal cycle,**Ц109**  
diverging oscillations,**K252**  
divisor, divider,**Д154**  
domain, region **О9**  
domestic (electrical)  
  consumer,**П413**  
domestic electrical  
  installation,**3194**  
domestic energy usage, domestic  
  consumption **Б165**  
domestic power consumption,**Э256**  
double (blade) switch,**Р418**  
double break,**Д124**  
double circuit line,**Д132**  
double ground fault,**Д123**  
double insulator string,**Г136, С54**  
double oscillograph **О206**  
double pole,**С396**  
double squirrel-cage winding,**Д121**  
double-wired conductor,**П547**  
double-core cable,**K12**  
double-dec induction motor,**A287**  
double-delta connection,**С241**  
double-electrode,**Д133**  
double-flow cylinder,**Ц114**

double-insulated conductor,**П562**  
double-petticoat insulator,**И117**  
double-phase short circuit, double-  
  phase fault,**Д131**  
double-pole contactor,**K380**  
double-pole switch,**В519**  
double-pressure compressor,**K314**  
double-rate meter,**С453**  
double-rate tariff,**Т6**  
double-speed motor,**370**  
double-squirrel-cage motor,**388**  
double-tariff system,**С167**  
double-tension set,**Д122**  
double-way feed,**П137**  
double-way feed, two-way  
  feed,**П138**  
double-way rectifier,**В571**  
double-wound transformer,**Т247**  
doubler bobbin,**K122**  
down (idle) time,**В440**  
down conductor,**В122**  
down-ranging,**С217**  
downtime rate (ratio) **К504**  
drawing-board stage,**Э270**  
draw-out switch-gear,**П123**  
drive control,**Р208**  
drive motor,**Д89, 383**  
drive pulse,**И207**  
drive, gear,**П489**  
driving electromagnet,**Э112**  
driving (operating)  
  mechanism,**М203**  
drop in synchronism,**В335**  
drop-away voltage,**Н146**  
dropout current,**Т140**  
dropping resistor,**Р301**  
drum starter,**П653**  
dry discharge distance,**П134**  
dry flashover voltage,**Н176**  
dry vapor,**П22**

dry-type (air core)  
 transformer, **T285**  
 Duhamel integral, **I277**  
 dummy load, **Э15**  
 deep bar motor, **Д97**  
 duplicate test, **I343, П195**  
 duplicating machine, **M119**  
 duplication redundancy, **P296**  
 duplication, **Д293**  
 duplicator, **A247**  
 duty personnel, **П118**  
 duty ratio, **П587**  
 duty table (chart) , **Г193**  
 dynamic accuracy, **T227**  
 dynamic braking, **T209**  
 dynamic characteristic, **X12**  
 dynamic control, **У50**  
 dynamic correction, **K445**  
 dynamic efficiency, **Д226**  
 dynamic equilibrium, **P19**  
 dynamic error, **O290**  
 dynamic lag, **З117**  
 dynamic load, **H38**  
 dynamic range, **Д206**  
 dynamic redundancy, **Д227**  
 dynamic regime, **P255**  
 dynamic similarity, **П237**  
 dynamic stability, **У145**

## E

earth , **З51**  
 earth (ground) plate, **П157**  
 earth bar, **З68, Ш24**  
 earth circuit, **Ц35**  
 earth coil , **K115**  
 earth conductor, **П548**  
 earth electrode, **З66, Э52**  
 earth fault , **З106, З109**  
 earth fault protection, **З186**  
 earth jack , **Г148**

earth leakage circuit breaker, **B523**  
 earth resistance, **C263**  
 earth resistance meter, **I93**  
 earth terminal , **З42**  
 earthed neutral , **H241**  
 earthed neutral network, **Э168**  
 earthed neutral system, **C168**  
 earthed pole , **П326**  
 earthed terminal, **K360**  
 earthing (grounding) system, **C83**  
 earthing bus , **З67**  
 earthing connection, **У165**  
 earthing reactor , **P163**  
 earthing switch, **B522, P96**  
 earthing terminal, **B503**  
 ebonite, **Э1**  
 echo pulse , **I208**  
 electromechanical  
     oscillations, **K259**  
 eddy current, **T93**  
 eddy-current heating, **H5**  
 eddy-current circuit, **Ц22**  
 eddy-current clutch, **M391**  
 eddy-current field, **П286**  
 eddy-current losses, **П391**  
 effect of frequency, **B234**  
 effect of saturation of the iron, **B229**  
 effective (root-mean-square)  
     value, **З232**  
 effective current, **Э276**  
 effective power, **M326, M359**  
 effective pressure, **Д7**  
 effective value, **З254**  
 effective voltage, **H119**  
 effective power, **M379**  
 efficiency, **K507, O217, Э277**  
 efficiency function, **Ф85**  
 efficiency test, **I326**  
 equation, **У69**  
 equation of state, **У70**  
 ejection, effluent, **B495**

elastic feedback, **Y68**  
 electric charge, **З143**  
 electric pump, **З119**  
 (electric) circuit, **Ц88**  
 electric (breakdown) strength, **П634**  
 electric apparatus, **З49**  
 electric arc, **Д305**  
 electric arc furnace, **П130, З131**  
 electric brazing, **П12**  
 electric charge volume  
     density, **О103**  
 electric circuit, **С441**  
 electric contact, **К375**  
 electric coupling, **С48**  
 electric current, **Т191**  
 electric discharge, **Р72**  
 electric drive, **П500, З135**  
 electric energy, **Э245**  
 electric field, **П307**  
 electric field intensity, **Н191**  
 electric field line, **Л92**  
 electric field vector, **В61**  
 electric motor, **Д110**  
 electric field meter, **И98**  
 electric furnace, **П129, З130**  
 electric heater, **Н20, З124**  
 electric heating element, **Э220**  
 electric induction, **И263**  
 electric lamp, **Л47**  
 electric lightning, **О194**  
 electric line of force, **С119**  
 electric machine system, **С180**  
 electric meter, **З191**  
 electric motor, **З60**  
 electric power, **М378**  
 electric power line, **Л120**  
 electric power supply, **З134, З170**  
 electric power, electric  
     energy, **Э204**  
 electric railway, **З34**  
 electric research, **И359**  
 electric resistance, **С287**  
 electric saw, **З133**  
 electric soldering iron, **П43**  
 electric spark, **И302**  
 electric tachometer, **Т23**  
 electric telemetering system, **З37**  
 electric tension, **Н185**  
 electric traction, **Т320**  
 electric water heater, **В272**  
 electric welding, **З157**  
 electric welding machine, **М131**  
 electric(al) meter, **З190**  
 electrical insulating material, **М101**  
 electrical (conductor) clearance to  
     earth, **Г2**  
 electrical balance, **В132**  
 electrical bistable relay, **Д125**  
 electrical braking, **Т212**  
 electrical breakdown, **П529**  
 electrical compound, **К293**  
 electrical conduction, **З149**  
 electrical conductive paper, **В149**  
 electrical current relay, **З41**  
 electrical engineering, **З192**  
 electrical field energy, **Э246**  
 electrical industry, **З156**  
 electrical installation, **У140, З193**  
 electrical installation work, **Р16**  
 electrical insulating board, **К89**  
 electrical insulating oil, **М67**  
 electrical insulating paper, **В147**  
 electrical interlocking, **В119**  
 electrical measurement, **И18**  
 electrical measuring  
     instrument, **П482**  
 electrical network, **З158**  
 electrical power engineering, **З201**  
 electrical power plant, **З199**  
 electrical power relay, **З39**  
 electrical pressboard, **К90**  
 electrical relay, **Р376**

electrical repair shop, **Ц98**  
 electrical unit, **Е12**  
 electrical voltage relay, **З40**  
 electrical wave filter, **Ф44**  
 electrical welding set, electrical  
     welding unit, **А123**  
 electrically-operated isolator, **Р102**  
 electrical-sheet steel, **С368**  
 electric grade (electrical)  
     concrete, **Б83**  
 electric-grade porcelain, **З200**  
 electricity, **Э42**  
 electricity service, **С215**  
 electric-power industry, **Р603**  
 electrification, **Э32**  
 electrization, **Э31**  
 electrochemical corrosion, **К463**  
 electrochemical gas analyser, **Г13**  
 electrochemical plating, **П285**  
 electrochemical facing, **П283**  
 electrode, **Э50**  
 electro-driven tools, **Э104**  
 electrodynamic ammeter, **А189**  
 electrodynamic instrument, **П481**  
 electrodynamic equilibrium, **Р22**  
 electrodynamics, **Э103**  
 electrokinetic transducer, **Д69**  
 electrolyte, **Э105**  
 electrolytic capacitor, **К341**  
 electrolytic copper, **М147**  
 electrolytic iron, **Ж7**  
 electromagnet, **Э109**  
 electromagnet coil, **К152**  
 electromagnetic pump, **Н216**  
 electromagnetic screen, **Э24**  
 electromagnetic braking, **Т213**  
 electromagnetic clutch, **М392**  
 electromagnetic component, **С304**  
 electromagnetic contactor, **К385**  
 electromagnetic converter, **П458**  
 electromagnetic energy, **Э247**  
 electromagnetic field, **П309**  
 electromagnetic induction, **И264**  
 electromagnetic lens, **Л71**  
 electromagnetic magneto-  
     meter, **М26**  
 electromagnetic manometer, **М53**  
 electromagnetic phenomena, **Я2**  
 electromagnetic radiation, **И24**  
 electromagnetic relay, **Р377**  
 electromagnetic theory, **Т50**  
 electromagnetic transducer, **Д70**  
 electromagnetic unit, **Е13**  
 electromagnetic wave, **В357**  
 electromechanics, **Э115**  
 electromechanical energy  
     converter, **П462**  
 electromechanical oscillograph,  
     **О209**  
 electromechanical pulse  
     generator, **Э116**  
 electromechanical relay, **Р378**  
 electromechanical transducer, **П459**  
 electromotive force, **С118**  
 electron avalanche, **Л10**  
 electron oscillograph, **О207**  
 electronic computer, **Э2**  
 electronic amplifier, **У111**  
 electronic commutator, **К285**  
 electronic computer, **М114**  
 electronic instrument, **П483**  
 electronic manometer, **М54**  
 electronic pickup, **Д71**  
 electronic rectifier, **В580**  
 electronic relay, **Р379**  
 electronic servo-system, **С181**  
 electronic switch, **К211**  
 electronic tachometer, **Т24**  
 electronic voltmeter, **В374, В384**  
 electronic wattmeter, **В31**  
 electronical equipment, **Э125**  
 electronics, **Э120**

electron-optical converter, **П460**  
 electrooptic device, **П484**  
 electroplating, galvanizing, **Г27**  
 electrostatic ammeter, **А190**  
 electrostatic charge, **З142**  
 electrostatic field, **П308**  
 electrostatic induction, **И265**  
 electrostatic instrument, **П485**  
 electrostatic precipitator, **Ф45**  
 electrostatic pressure, **Д19**  
 electrostatic relay, **Р380**  
 electrostatic unit, **Е14**  
 electrostatic voltage, **Н186**  
 electrostatic voltmeter, **В385**  
 electrostatic wattmeter, **В32**  
 electrotechnical material, **М99**  
 elementary charge, **З144**  
 elevated water tank,  
     water tower, **Б4**  
 emergency, **Р2, У113**  
 emergency pump, **Н204**  
 emergency (storage) battery, **Б43**  
 emergency battery, **Б41**  
 emergency button, **К213**  
 emergency communication, **С27**  
 emergency conditions  
     (operation), **Р248**  
 emergency control, **У46**  
 emergency control of power  
     systems, **А50**  
 emergency crew, **О135**  
 emergency downtime, **А14**  
 emergency engine, **Д73**  
 emergency lighting, **О180**  
 emergency load, **Н26**  
 emergency load reduction of  
     generators, **А12**  
 emergency load shedding, **А15**  
 emergency maintenance, **О98**  
 emergency operation, **Р7**  
 emergency power, **М317, П135**  
 emergency power cut, **А11**  
 emergency power supply unit, **У127**  
 emergency reserve, **Р289**  
 emergency service, **Б1**  
 emergency shut-down  
     coefficient, **К476**  
 emergency source, **И369**  
 emergency team, repair crew, **Б130**  
 emergency valve, **К189**  
 EMF (electromotive force), **Э4**  
 EMF of mutual induction, **Э6**  
 EMF of self-induction, **Э10**  
 empirical data, **Д32**  
 empirical equation, **У86**  
 enclosed arc, **Д298**  
 end result, **Р312**  
 end ring, **К274**  
 energized conduction of  
     electrical relay, **Д143**  
 energized equipment, **О77**  
 energized line, **Л78**  
 energizing, **П226**  
 energy, **Э227**  
 energy intensity, **З151**  
 energy balance, **Б17, Т202**  
 energy barrier, **Б35**  
 energy carrier, **Э252**  
 energy charge, **П162**  
 energy charge, power rate, **Т10**  
 energy conservation, **Р154**  
 energy conservation, **Э21**  
 energy content, **З126**  
 energy converter, **П461**  
 energy damper, **Г46**  
 energy decrement, **Д149**  
 energy diagram, power  
     diagram, **Д200**  
 energy distribution curve, **К540**  
 energy efficiency, **Э226**  
 energy equivalent, **Э17**  
 energy flux, **П409**

energy flux density, **П175**  
 energy flux vector, **В57**  
 energy generation, **В583**  
 energy input, **З150**  
 energy input, power  
     consumption, **З242**  
 energy level, **У95**  
 energy level width, **Ш20**  
 energy losses, **П404**  
 energy meter, **С464**  
 energy shortage, **Д176**  
 energy source, **И375**  
 energy unit, **З264**  
 energy wastes treatment, **У196**  
 energy-band diagram, **Д201**  
 engage, lock, **Б111**  
 engine bed, **С370**  
 engine promptness indicator, **У36**  
 engine test bed, **С386**  
 engineering electronics, **Э123**  
 engineering cybernetics, **К169**  
 engineering department, **О218**  
 engineering hydrodynamics, **Г121**  
 engineering hydrogeology, **Г120**  
 engineering ceramics, **К167**  
 environmental pollution  
     effects, **П354**  
 environment, **С337**  
 environment control  
 (protection), **О282**  
 environment temperature, **Т38**  
 environmental chamber, **К63**  
 environmental contamination, **З23**  
 epoxy (epoxide) lacquer, **Л23**  
 epoxy-air suspension  
     insulation, **И154**  
 equation for an alternating  
     current, **У78**  
 equation of motion, **У74**  
 equilibrium zone, **З267**  
 equilibrium constant, **К353**  
 equilibrium equation, **У80**  
 equipment lay-out, **П112**  
 equipotential line, **Л107, Л119**  
 equivalent, **Э14**  
 equivalent circuit, **С412, С440, Ц87**  
 equivalent generator method, **М197**  
 equivalent quantity, **В86**  
 equivalent reactance, **П159**  
 equivalent resistance, **С286**  
 equivalent source method, **М198**  
 equivalent unit, **Е11**  
 erecting shop, **Ц94**  
 error, **П207, О288**  
 error analysis, **А219**  
 error bound, **Г187**  
 error detection, **О63**  
 error reduction, **К303**  
 estimated cost, **С56**  
 estimation of quality, **О284**  
 evaporating basin, evaporating  
     field, **Б38**  
 evaporation, **И310**  
 evaporator, **И311**  
 evaporator apparatus, **А241**  
 exact-reading scale, **Ш46**  
 excess, **И19**  
 excess air, **И10**  
 excess charge, **И11**  
 excess energy, **З234**  
 excess, surplus, **И9**  
 excitation voltage, **Н114**  
 excitation field, **П287**  
 excitation, **В283**  
 excitation band, **З257**  
 excitation circuit, **Ц25**  
 excitation coil, **К106**  
 excitation contactor, **К377**  
 excitation controller, **П232**  
 excitation current, **Т96**  
 excitation energy, **З231**  
 excitation field, **П405**

excitation level, **Y88**  
 excitation losses, **П392**  
 excitation machine, **M111**  
 excitation response, **C200**  
 excitation transformer, **T240**  
 exciter, **B278**  
 exciter set, **A106**  
 exciter voltage, **H109**  
 exciting (field) winding , **O21**  
 execution algorithm, **A160**  
 expulsion, **I300**  
 exhaust fan, draught fan, **B94**  
 exhaust ventilation, **B103**  
 exhaust-ventilation fan, **B95**  
 excitation system, **C133**  
 experimental check, **П537**  
 experimental data , **Д33, Д37**  
 experimental design, **C422**  
 experimental investigation, **I358**  
 experimental technique, **M200**  
 experimental verification, **П265**  
 exploring coil, **K120**  
 explosion-proof, **B161**  
 explosive gas, **Г4**  
 explosive, explosible, **B162**  
 exponential dependence , **39**  
 exponential pulse, **I217**  
 extension, **Y23**  
 external, **B241**  
 external (outdoor) cable, **K14**  
 external action, **B301**  
 external characteristic, **X5**  
 external circuit, **Ц23**  
 external current, **T95**  
 external disturbance, **B326**  
 external field protection , **3183**  
 external insulation, **I151**  
 external load characteristic, **B243**  
 external magnetic field, **B240**  
 external resistance, **C254**  
 external terminal, **340**

extinction voltage, **H153**  
 extinguishing chamber , **K69**  
 extra-high voltage, **H169**  
 extra-high-voltage cable, **K42**  
 extrapolation, **328**  
 extra-power, **M329**  
 extremal relation, **310**  
 extremal system, **C179**  
 extremal value, **3252**

## F

fabric (cloth)-based laminate,  
 textolite, **T25**  
 fabricate, **I14**  
 factory (shop) test, **I318**  
 factory-assembled switch-  
 gear, **Y182**  
 fagotted iron, **Ж4**  
 fail-safe, **B69**  
 failure analysis, **A217**  
 failure cause, **П519**  
 failure criterion, **K544**  
 failure effect, **П355**  
 failure indicator, **C103**  
 failure rate, **I285, Y18**  
 fall time, **B428**  
 falling out of step, **B597**  
 false operation, **C331**  
 false switching, **B207**  
 false tripping, **O239**  
 fan, **B93**  
 fan cooling, **O267**  
 fan motor, **Д76**  
 farad (F), **Φ1**  
 Faraday cage, **K203**  
 fast automatic reclosing, **B157**  
 fast response high-ceiling  
 excitation system, **B156**



fast transient internal overvoltages, **B162**  
 fast voltage transients, **B163**  
 fault - finding, **B602**  
 fault alarm, **C104**  
 fault clearing, **O238, Y154**  
 fault current, **T150**  
 fault current locator, **Y163**  
 fault finding , **O62, П271**  
 fault indicator, **Y28**  
 fault location , **O161**  
 fault location system, **C154**  
 fault location technology, **M182**  
 fault locator (detector), **I299**  
 fault symptom, **П503**  
 fault, defect, trouble, **H238**  
 faulted circuit, **Ц61**  
 faulted phase, **Φ13**  
 faulty line, **Л104**  
 faulty phase, **Φ8**  
 faulty subcircuit, **Y198**  
 feasibility study , **O83**  
 feed pump, **H212**  
 feed (supply) line, **Л103**  
 feed control valve, **K192**  
 feedback, **C36**  
 feedback capacitor, **K331**  
 feedback circuit, **C421**  
 feedback current, **T133**  
 feedback factor (ratio) , **K498**  
 feedback loop, **B187**  
 feedback resistance, **C274**  
 feedback signal, **C97**  
 feedback system, **C170**  
 feeder (cable), **Φ31**  
 feeder reconfiguration, **I38**  
 feeding transformer, **T268**  
 feed-through capacitor, **K332**  
 female connector, **Г149**  
 ferrite core, **C76**  
 ferroconcrete, **Ж8**

ferrodynamic, **Φ27**  
 ferromagnetic core, **C77**  
 ferromagnetic material, **B153, M98**  
 ferromagnetic relay, **P373**  
 ferromagnetic resonance, **P310**  
 ferromagnetism, **Φ28**  
 ferroresonance, **Φ29**  
 ferroresonance voltage regulator, **Φ30**  
 fibrous insulation, **I189**  
 fictitious power, **M376**  
 field cable, **K30**  
 field control, **P185**  
 field distortion, **I296**  
 field forcing, **Φ63**  
 field form entry, **П387**  
 field gradient , **Г176**  
 field inspection, **K397**  
 field killer , **Г45**  
 field killing , **Г48**  
 field knife (blade) switch, **P417**  
 field laboratory, **Л6**  
 field magnet, **M15**  
 field pole, **П324**  
 field relay, **P319**  
 field rheostat, **P388**  
 field spool, **K83**  
 field strength, **H190**  
 field strength pattern, **Д192**  
 field strengthening, **Y97**  
 field structure, **I257**  
 field theory, **T47**  
 field weakening , **O197**  
 field-forcing breaker, **A25**  
 field-intensity meter, **I89**  
 field-loss protection , **З201**  
 filament, **H257**  
 filled-system transducer, **Д56**  
 filler, **H98**  
 film, **П164**  
 filter capacitor, **K339**

filter choke, filter inductor, **Д291**  
 filter clogging (plugging), **326**  
 filter coil, **К150**  
 filter media, **317**  
 final control device, **У170**  
 final control relay, **Р332**  
 fine control, **Р202**  
 fine tuning, **Н220**  
 finish of a winding, **К350**  
 fire brick, **К181**  
 fire retardant coating , **П284**  
 fire-alarm (system), **С110**  
 fire-resistance, **О105**  
 firing angle, **У2**  
 first harmonic, **Г39**  
 first phase, **Φ4**  
 fitting, **С21**  
 fixed coil, **К129**  
 fixed discharger, **Р87**  
 fixed loss(es), **П399**  
 flameproof machine, **М110**  
 flammable, **Г169**  
 flash column, **К271**  
 flash guard , **3220**  
 flashing over, **П74**  
 flash-over (disruptive)  
     voltage, **Н159**  
 flashover characteristic, **Х28**  
 flashover time, **В443**  
 flashover voltage, **Н148**  
 flat capacitor, **К334**  
 flat characteristic, **Х14**  
 flat conductor arrangement , **Г167**  
 flat copper, **М146**  
 flat rate, **Е19**  
 flat-response motor, **389**  
 flaw detector, **Д172**  
 flexible, **Г112**  
 flexible cable, **К11**  
 flexible conductor , **П546**  
 flexible control cable , **Г113**  
 flexible wiring, **М285**  
 float(-level) gauge, **П344**  
 floating power station, **3185**  
 floating response, **В299**  
 floor insulator, partition  
     insulator, **И134**  
 floor motor, **Д84**  
 floor mounting, **М291**  
 flow (rate) control, **Р211**  
 flow diagram, **С433**  
 flow-chart, block diagram, **В123**  
 flue-gas analysis, **А214**  
 flue-gas emission, **В497**  
 fluid (flow) dynamics, **Д221**  
 fluid drive motor, **Д85**  
 fluidity, **Т26**  
 flush (buried) wiring, **П565**  
 flush (recessed) mounting, **М295**  
 flush wiring, **Э155**  
 flux-gate magnetometer, **М25**  
 fluxmeter, **Φ50**  
 focusing, **Φ52**  
 foil, **Φ53**  
 follow current, **Т173**  
 follower drive, **П497**  
 following gas, **Г7**  
 footing, **Φ76**  
 forced cooling , **О281**  
 forced oscillation, **К242**  
 forced outage, **В560, П612**  
 forced-air cooling, **О272**  
 forced-circulation evaporator, **В562**  
 forced-ventilation motor, **Д99**  
 forcing, **Φ62**  
 forecast, **П585**  
 forecasting data, **Д34**  
 forge (wrought) iron, **Ж3**  
 forked lightning, **М262**  
 forced-ventilation motor, **392**  
 forward lead, **С52**  
 frame, **К81**

frame yoke, **Я15**  
 free charge, **З140**  
 free oscillations, **К254**  
 free-running inverter, **И223**  
 frequency analysis, **А227**  
 frequency changer set, **А115**  
 frequency characteristic, **Х39**  
 frequency collapse, **Л9**  
 frequency compensation, **К450**  
 frequency control, **Р221**  
 frequency converter, **П457**  
 frequency delay, **З120**  
 frequency deviation, **О227**  
 frequency dial, **Ш47**  
 frequency divider, **Д160**  
 frequency division, **Д152**  
 frequency doubling, **Ч11**  
 frequency feedback, **С38**  
 frequency modulation, **М253**  
 frequency modulator, **М250**  
 frequency monitoring, **К396**  
 frequency oscillate, **К258**  
 frequency range, **Д217**  
 frequency recording, **З132**  
 frequency regulator, **С356**  
 frequency relay, **Р374**  
 frequency response analyzer, **И97**  
 frequency shift, **С50**  
 frequency spectrum, **С318**  
 frequency stability, **С361, У152**  
 frequency stabilization, **С359**  
 frequency variation, **И42**  
 frequency-shift keying (FSK), **М48**  
 frictional electricity, **Э48**  
 frost-resistant, **М301**  
 fuel bunker, fuel hopper, **Б152**  
 fuel economy, **Э20**  
 fuel flow meter, **И91**  
 fuel gas, **Г10**  
 fuel line, **М11**  
 fuel oil, **М33**  
 fuel oil handling system, **М35**  
 fuel oil storage tank, **М34**  
 fuel pump, **Н214**  
 fuel quantity indicator, **Р141**  
 fuel rate, **Р139**  
 fuel run-out test, **И336**  
 fuel system, **С175**  
 fuel tank, propellant tank, **Б10**  
 fuel valve, **К193**  
 fuel-flow proportioner, **А34**  
 fuel-handling facility, **Х47**  
 fuel-injection nozzle, **Ф66**  
 full (complete) automation, **А42**  
 full load, **Н57**  
 full-load conditions, **Р273**  
 full-wave rectifier, **Б566**  
 fully enclosed motor, **Д104**  
 fume cleaning, **О287**  
 functional block, **Б109**  
 functional dependence, **З8**  
 fundamental error of measurement, **О203**  
 fundamental harmonic, **Г38**  
 fundamental wave, **Б344**  
 fundamental component, **С298**  
 furnace transformer, **Т266**  
 fuse, **П436**  
 fuse link, **Б469**  
 fuse board, **Щ20**  
 fuse box, **К423**  
 fuse cartridge, **П42**  
 fuse tongs (puller), **К205**  
 fuse-disconnector, **П442**  
 fuse-holder, **Д134**  
 fuse-switch, **П438**  
 fusion reactor, **Р170**

## G

gadget, **П513**  
 galvanic (conductive)  
     coupling, **С29**  
 galvanometer, **Г28**  
 gang capacitor, **Б95**  
 gang switch, **Б98**  
 gap, **П599**  
 gap width, **Д257**  
 gapless, **Б58**  
 gas analyzer, **Г12**  
 gas calorimeter, **К57**  
 gas cleaning, **Г18**  
 gas collector, **Г26**  
 gas conduit, gas line, **Г21**  
 gas constant, **П357**  
 gas content, **Г16**  
 gas distributor, **Г22**  
 gas generator, **Г14**  
 gas receiver, **Г20**  
 gas relay, gas detector, **Р324**  
 gas supply, **Г23**  
 gas turbine, **Т313**  
 gas turbine power station, **Э181**  
 gas turbine generator, **Г25**  
 gas turbine system, **С136**  
 gas vent, **Г17**  
 gas welding, **С16**  
 gas(eous) fuel, **Т205**  
 gas-and-oil-burning power  
     station, **Э180**  
 gas-and-oil-fired boiler, **К468**  
 gas-discharge plasma, **П146**  
 gas-discharge process, **П620**  
 gaseous dielectric, **Д249**  
 gaseous discharge, **Р58**  
 gaseous discharge lamp, **Л33**  
 gaseous substance, **Б146**  
 gas-filled cable, **К10**  
 gas-filled lamp, **Л34**  
 gas-proof, **Г24**  
 gas-proof, gas-tight, **Г15**  
 gas-tight motor, **Д80**  
 gas-tube boiler, **К97**  
 gas-turbine engine, **Д81**  
 gas-turbine plant, **У132**  
 gate valve, **З32**  
 gauge, **Ш1**  
 gauge length, **Б1**  
 geared motor (engine), **Д94**  
 general lightning, **О190**  
 generalized function, **Ф83**  
 generalized quantity, **Б77**  
 general-purpose bridge, **У41**  
 general-purpose instrument, **У42**  
 generating set, **А107**  
 generating station auxiliary  
     power, **М328**  
 generation, **Г103**  
 generation shedding, **А10**  
 generator, **Г52**  
 generator field control, **Р186**  
 generator operation, **Р253**  
 generator resistance, source  
     resistance, **С256**  
 generator terminal output, **М343**  
 generator-transformer unit, **Б92**  
 geometrical mean, **С341**  
 geothermal, **Г106**  
 geothermal power plant, **Э182**  
 germanium diode, **Д231**  
 getter, gas absorber, **Г19**  
 glass backed mica paper  
     insulation, **Б150**  
 glass insulation, **И182**  
 glass insulator, **И140**  
 glass wool, **Б20, С381**  
 glass-cloth, **С383**  
 glass-cloth-base laminate, **С382**  
 globe insulator, **И143**  
 globular discharge, **Р71**  
 globe valve, **Б91**  
 glow discharge, **Р70**

glow-discharge tube, **Л46**  
 graded insulation, **И183**  
 gradient , **Г171**  
 graphical solution, **Р401**  
 graphite brush , **Щ3**  
 grapple fork, **З159**  
 gravity effect, **В232**  
 grommet, **В482**  
 groove, recess, slot, **П4**  
 gross generation, **С407**  
 gross power, total power, **М360**  
 ground bar, earthing busbar, **Ш25**  
 ground detector, **И230**  
 ground field, **П289**  
 grounding mat, **К404**  
 group contactor, **К378**  
 group drive , **Э140**  
 guaranted life, **Р399**  
 guarantee , **Г33**  
 guard ring, **К277**  
 guide bushing, **В480**  
 guy, guy-wire, stay , **О262**  
 guyed tower , **О147**

## Н

H-frame support , **О151**  
 half-wave , **О121**  
 half-wave rectifier, **В568**  
 hand drive, **П496**  
 hand lamp, **Л42**  
 hand-operated switch, **В547**  
 hanging lamp, **Л43**  
 hard magnetic material, **М92**  
 hard water, **В251**  
 harmonic, **Г34**  
 harmonic analysis, **А212**  
 harmonic component , **С293**  
 harmonic motion, **Д113**

harmonic oscillations, **К243**  
 harmonic wave, **В339**  
 head water control, **Р196**  
 head, drum head, bottom, **Д272**  
 head-pond, forebay, **В39**  
 healthy, serviceable , **И314**  
 healthy (unfaulted) phase, **Ф10**  
 heap clouds, **О8**  
 hear distribution losses, **П382**  
 heat balance, **В16**  
 heat barrier, **В34**  
 heat conductivity, **Т56**  
 heat engineering, **Т61**  
 heat exchange, **Т54**  
 heat exchange surface, **П188**  
 heat insulation, **И184**  
 heat load, heat duty (energy system), **Н71**  
 heat loss(es), **П401**  
 heat power engineering, **Т64**  
 heat pump, **Н213**  
 heat rate, **Р138, У22**  
 heat rating, **М370**  
 heat rejection (removal) , **О216**  
 heat resistance, **Н21**  
 heat run, heating test, **И330**  
 heat stability, **Т60**  
 heat supply, **Т59**  
 heat transfer medium, **Т53**  
 heat transfer coefficient, **К522**  
 heat wave, **В353**  
 heat-affected zone, **З269**  
 heated air circulation, **В106**  
 heater, **Н16, П240**  
 heater cathode, **К100**  
 heater coil, **К126**  
 heater current, **Т125**  
 heat-exchange apparatus, **А261**  
 heating, **П238**  
 heating appliance, **П473**  
 heating demand (energy

system),**H53**  
heating element,**Э215**  
heating surface,**П186**  
heat-insulating lining,**Ф88**  
heat-insulating material,**M97**  
heat-sensitive paper,**Б146**  
heat-supply system,**T58**  
heavier duty contact,**K373**  
heavy (high) pressure,**Д5**  
heavy condition,**P285**  
heavy duty,**P263**  
heavy-current,**C120**  
heavy-duty compressor,**K313**  
height scale,**M80**  
height support,**B593**  
hollow conductor,**П559**  
henry (H) ,**Г104**  
hermetic sealing, making  
    air-tight ,**Г107**  
hertz (Hz) ,**Г109**  
high calorific gas,**Г5**  
high energy site ,**Г105**  
high- frequency amplifier,**У102**  
high load factor consumer,**П416**  
high load-factor operation,**P12**  
high speed 3-phase reclosing,**A68**  
high tension current,**T100**  
high voltage (tension),**H116**  
high voltage engineering,**T80**  
high-coercitivity alloy,**C319**  
high-energy (calorific) fuel,**T204**  
higher harmonic component,**C292**  
high-frequency cable,**K9**  
high-frequency choke,**Д285**  
high-frequency compensation,**K444**  
high-frequency current,**T101**  
high-frequency generator ,**Г61**  
high-frequency heating,**H6, H13**  
high-grade energy,**B589**  
high-head dam,**П172**  
high-head hydroelectric

station,**Г131**  
high-intensity electric arc,**Д296**  
high-intensity electric arc,**M314**  
high-level condenser,**K325**  
high-power drive,**П491**  
high-power transformer, **T261**  
high-pressure compressor,**K312**  
high-pressure cylinder,  
    high-pressure turbine,**Ц112**  
high-pressure pump,**H207**  
high-pressure side,**C399**  
high-resistance voltmeter,**B370**  
high-speed electronic fuse,**Б160**  
high-speed engine,**Д74**  
high-speed excitation system,**Б155**  
high-speed generator,**Г56**  
high-speed protection ,**3164**  
high-speed relay,**P318**  
high-speed switch, high-speed  
    circuit breaker,**B513**  
high-speed windmill,**Б140**  
high-temperature insulation,**И156**  
high-temperature stability,**T62**  
high-tension voltmeter,**B369**  
high-temperature insulation,**И185**  
high-voltage bus,**Ш23**  
high-voltage bushing,**B38**  
high-voltage cable,**K8**  
high-voltage capacitor,**K324**  
high-voltage circuit,**Ц29**  
high-voltage equipment,**O71**  
high-voltage generator,**Г60**  
high-voltage impulse  
    generator ,**Г64**  
high-voltage installation,**У131**  
high-voltage insulator,**И114**  
high-voltage insulation,**И155**  
high-voltage laboratory,**Л2**  
high-voltage lamp,**Л32**  
high-voltage measurement,**И50**  
high-voltage motor,**Д79**

high-voltage network, **C82**  
 high-voltage rectifier, **B564**  
 high-voltage side, **C391**  
 high-voltage substation, **П247**  
 high-voltage switch, **B517**  
 high-voltage switch-gear, **P121**  
 high-voltage terminal, **B502**  
 high-voltage test, **И339, И352**  
 high-voltage transformer, **T244**  
 high-voltage transmission  
     line, **Л122**  
 high-voltage winding, **O24**  
 holding coil, **K101**  
 hole (perforated) armature, **Я12**  
 hole conduction, **П574**  
 hollow armature, **Я9**  
 homogeneous (uniform) field, **П297**  
 homogeneous material, **M102**  
 homogeneous substance, **B148**  
 honliner regulator, **P241**  
 hook box, **Ш56**  
 horizontal scale, **M81**  
 horizontal(-shaft) water-wheel  
     (hydraulic-turbine) generator  
     , **Г119**  
 horizontal-shaft generator , **Г85**  
 horn arrestor, **P86**  
 horse-power formula, **Ф60**  
 horseshoe electromagnet, **Э113**  
 hose turbine, **T317**  
 hot plate, electric heater, **П168**  
 hot start, **П648**  
 hot transmission line, **Л126**  
 hot-line insulator washing , **O61**  
 hot--water boiler, **K466**  
 hot-wire ammeter, **A184**  
 hot-wire instrument, **П480**  
 hour-meter checking, **П538**  
 hour-meter reading, **П275**  
 house generator , **Г96**  
 house set, **A120**  
 house transformer, **T282**  
 housing, casing, **K233**  
 H-pole, **O148**  
 humidification, wetting, **У1**  
 hydraulic accumulator, **Г115**  
 hydraulic engineering , **Г125**  
 hydraulic motor , **Г123**  
 hydraulic power, **Э232**  
 hydraulic thrust load, hydraulical  
     pressure head , **H99**  
 hydraulic turbine, water wheel,  
     **Г126**  
 hydraulics , **Г114**  
 hydrochloric acid, **K187**  
 hydroelectric generator, **Г117,**  
     **Г129**  
 hydroelectric generating set, **A108**  
 hydroelectric station, **Э183**  
 hydroelectric power, **Г133**  
 hydrostatic pressure, **Д6**  
 hydrogen cooling, **O269**  
 hydrometer, **B221**  
 hydrometeorology , **Г122**  
 hydro-scheme , **Г130**  
 hydrostatic pressure, **H100**  
 hydroturbine, **T314**  
 hypersynchronous motor,  
     compensated induction  
     motor, **A286**  
 hysteresis characteristic, **X11**  
 hysteresis loop , **П126**  
 hysteresis losses, **П393**  
 hysteresis synchronous  
     motor, **Д103**  
 hysteretic (hysteresis) error, **B15**  
  
**I**  
  
 ice dropping, **C13**

icing ,**O16**  
 ideal gas,**Г6**  
 ideal gas law,**380**  
 ideal paralleling,**T226**  
 ideal transformer,**T251**  
 ideal value,**3235**  
 identification,**И3**  
 identify,**И5**  
 identify controlled object,**И4**  
 idle,**Б59**  
 idle time,**Д270**  
 idling speed,**С210**  
 ignition ,**336**  
 ignition circuit,**Ц34**  
 ignition coil,**К114**  
 ignition temperature,**T32**  
 ignition, inflammation,**В391**  
 illuminance ,**O195**  
 illuminated call-out,**T3**  
 illuminated zone ,**3266**  
 illuminating lamp,**Л41**  
 illumination,**O181**  
 image,**И104**  
 image principle,**П507**  
 imaginary number,**Ч15**  
 imaginary quantity,**В75**  
 imbalance,**Н228**  
 imbalance between generation  
 and demand,**Н229**  
 impact luminescence,**Л141**  
 impact-excited generator,**Г99**  
 impedance,**И194, М246, С277**  
 impedance relay,**Р349**  
 impedance triangle,**T298**  
 impregnated cable,**К31, К39**  
 impregnated paper,**П608**  
 impregnating varnish,**Л19**  
 improvement of control-system  
 performance,**К447**  
 improvement, development,**У118**  
 impulse counter,**С454**  
 impulse current,**T107**  
 impulse flashing over,**П75**  
 impulse front time,**Д263**  
 impulse period,**П109**  
 impulse source,**И364**  
 impulse test,**И321**  
 impulse wave,**В342**  
 impulsive (surge) discharge,**Р61**  
 in phase opposition, in  
 antiphase,**В3**  
 incandescent lamp,**Л40**  
 incandescent lightning ,**O187**  
 incident beam (ray),**Л136**  
 incident wave,**В346**  
 incoming line,**Л80**  
 increment,**П511**  
 incremental losses,**П512, У21**  
 independent component,**С296**  
 independent control,**Р182**  
 independent drive,**А97**  
 independent ventilation,**В107**  
 independent, self-contained,**А95**  
 indicating (signal) lamp,**Л36, Л45**  
 indicating electrical relay,**Э38**  
 indicating pressure gauge,**М52**  
 indicating relay,**Р370**  
 indicator,**И225, И241**  
 indicator lamp,**И237**  
 indirect,**К464**  
 indirect coupling,**С32**  
 indirect measurement,**И56**  
 indirect method,**М178**  
 indirect method of  
 measurement,**М172**  
 individual,**И224**  
 individual cooling ,**O276**  
 individual lightning,**O185**  
 indoor apparatus,**А262**  
 indoor cable,**К13**  
 indoor electrical installation,**Э195**  
 indoor electrical installation,**Э196**



indoor insulator, **I119**  
 indoor isolator , **P94**  
 indoor substation , **П248**  
 indoor switch-gear, **390**  
 indoor transformer, **T248**  
 indoor wiring, **П582, 3151**  
 induction zone , **3261**  
 induce, **I266**  
 induced, **I256**  
 induced voltage, **H123**  
 induced charge, **3136**  
 induced electromotive force, **37**  
 induced field, **П293**  
 inductance, **I242**  
 inductance box, **M2**  
 inductance bridge, **M303**  
 inductance measurement, **I54**  
 inductance meter, **I85**  
 induction, **I258, H4**  
 induction furnace , **3132**  
 induction (asynchronous)  
     motor, **361**  
 induction ammeter, **A176**  
 induction coil, **K118**  
 induction component, **C295**  
 induction effect, **B228**  
 induction field, **П291**  
 induction frequency  
     converter, **A291**  
 induction furnace, **П127**  
 induction generator , **Г53**  
 induction heater, **H17**  
 induction heating, **H8**  
 induction motor drive, **П490**  
 induction relay, **P331**  
 induction tachometer, **T19**  
 induction voltmeter, **B372**  
 induction wattmeter, **B24**  
 induction-type instrument, **П471**  
 inductive circuit, **Ц40**  
 inductive coupling, **C31**  
 inductive impedance, **C266**  
 inductive load, **H42**  
 inductive shunt, **Ш62**  
 inductive transducer, **Д51**  
 inductor, inductance coil, **K117**  
 inductor-compensated  
     transmission line, **П127**  
 industrial condensate, **K318**  
 industrial consumer, **П415**  
 industrial electrical  
     installation, **Э198**  
 industrial lightning, **O192**  
 industrial load, industrial  
     demand, **H61**  
 industrial network , **Э160, 3166**  
 industrial noise, **П340, Ш58**  
 industrial pollution, **324**  
 industrial power system, **Э260**  
 industrial thermometer, **T72**  
 inertia, **I268**  
 inertialess, **B65**  
 infinite, **B74**  
 infinite conductivity, **П572**  
 infinitesimal quantity, **B73**  
 influence of temperature, **B233**  
 information, **I288**  
 information memory, **H88**  
 information processing, **O85**  
 infra-red pyrometer, **П134**  
 infra-red radiation, **I22**  
 infra-red rays, **Л137**  
 industrial electronics, **Э122**  
 inherent feedback, **B247**  
 initial, **I377**  
 initial condition, **C306, Y114**  
 initial current, **T128**  
 initial data, **Д29**  
 initial phase, **Ф7**  
 initial position, **П316**  
 initial pressure, **Д14**  
 initial value, **3240**

initiating relay, **P353**  
 inner (neutral) conductor, **P556**  
 in-phase operating, **P13**  
 input capacitance, **E27**  
 input characteristic, **X9**  
 input circuit, **Ц28**  
 input data, **Д27**  
 input element, **Э210**  
 input filter, **Ф34**  
 input parameter, **P26**  
 input power, **M321**  
 input pulse, **I197**  
 input resistance, **C259**  
 input signal, **C93**  
 input transformer, **T243**  
 input tuned circuit, **K402**  
 input value , **3229**  
 input voltage, **H111**  
 input, driving point, **B484**  
 inserted cable, **B468**  
 insertion loss, **P384**  
 in-service reserve, **B215**  
 in-service transformer, **B216**  
 inspection, **I270, O198**  
 instability, **H202**  
 install an earth, **Y123**  
 installation diagram, **C437**  
 installed load, **M375**  
 instantaneously operating  
     apparatus, **A248**  
 instant firing, **M271**  
 instantaneous current, **T119**  
 instantaneous load, **H45**  
 instantaneous power, **M340**  
 instantaneous pressure, **Д12**  
 instantaneous reactance, **P156**  
 instantaneous relay, **P338**  
 instantaneous value, momentary  
     value , **3238**  
 instantaneous velocity, **C199**  
 instrument autotransformer, **A101**  
 instrument board (panel), **Щ16**  
 instrument capacitor, **K327**  
 instrument error, **P215**  
 instrument power supply, **P139**  
 instrument relay, **P330**  
 instrument shunt, **Ш61**  
 instrument transformer, **T252**  
 instrumental case, **K437**  
 instrumental error, **O292**  
 instrumentation, **P488**  
 instrumentation panel, **Щ17**  
 instrumentation, test  
     equipment, **K398**  
 insulated ladder, **Л62**  
 insulated cable, **K15**  
 insulated circuit, **Ц39**  
 insulated conductor, **I107**  
 insulated neutral, **I108**  
 insulated tongs, **K206**  
 insulated wire, **P549**  
 insulating (electric) tape, **Л54**  
 insulating concrete, **Б82**  
 insulating coupling, **M381**  
 insulating flange, **Ф46**  
 insulating liquid, **Ж12**  
 insulating mat, **K221**  
 insulating material, **M89**  
 insulating pad (liner), **P595**  
 insulating paper, **Б141**  
 insulating stick, operating  
     pole, **Ш52**  
 insulating strength, **P632**  
 insulating transformer, **T253**  
 insulating varnish, **Л17, Л22**  
 insulating washer, **Ш14**  
 insulation, **I146**  
 insulation breakdown, **P522**  
 insulation damage, **P190**  
 insulation level, **У89**  
 insulation resistance, **C265**  
 insulation test, **I319**

insulation tester, **I94**  
 insulation thickness, **T201**  
 insulator, **I110**  
 insulator attachments, **A277**  
 insulator cap , **Г156, Ш15**  
 insulator chain , **Г134**  
 insulator petticoat (cup),  
     petticoat, **Ю1**  
 insulator spindle, **Ш57**  
 insulator stack, **K269**  
 integral current transformer, **B474**  
 integral electricity system, **Э203**  
 integral insulation, **I181**  
 integrated circuit, **I278**  
 integrated voltage regulator, **B473**  
 integrating circuit, **I280**  
 integration member, **3222**  
 integrator, **I279**  
 intensity, **I281**  
 intensity of magnetization, **I284**  
 interaction, **B155**  
 interaction time, **B415**  
 interconnected electric drive, **Э138**  
 interconnected power system, **Э259**  
 interconnection diagram, **C411**  
 interconnection power flow, **M148**  
 interdependence, **B158**  
 integrated reliability index, **K307**  
 interior lightning, **O182**  
 interlayer, **П611**  
 interlock, interlocking device, **Y160**  
 interlocking motor, selsyn, **C64**  
 interlocking switch, **B548**  
 interweaving, intertwining, **B402**  
 intermediate heater, **H18**  
 intermediate loop, **K411**  
 intermediate phase, **Ф14**  
 intermediate stage, **K94**  
 intermittent contact, **K365**  
 intermittent duty, **П467**  
 intermittent load, **П197**  
 internal, **B246**  
 internal capacity, **E26**  
 internal circuit, **Ц24**  
 internal combustion engine, **Д77**  
 internal conductance, **П573**  
 internal conductor, **B248**  
 internal cooling , **O268**  
 internal inductance, **I253**  
 internal insulation, **I152**  
 internal overheating, **П49**  
 internal overvoltage, **П85**  
 internal resistance, **C255**  
 internal system load, **C221**  
 international units, **E16**  
 interphase barrier, **П48**  
 interphase capacity, **E38**  
 interphase short circuit, **M149**  
 interpole machine, **M124**  
 interrogation code, **K226**  
 interrogation, polling,  
     **O166**  
 interrupter, **П463**  
 interruptible power, **M346**  
 interrupting rating, **P151**  
 interrupting switch, power  
     isolator, **P98**  
 interstage coupling, **C33**  
 intersystem communication, **C34**  
 interturn capacitance, **E35**  
 interturn insulation, **I169**  
 interturn short circuit protection,  
     **3182**  
 interturn test, **I325**  
 inter-winding capacitance, **E36**  
 intrabundle power line carrier, **B488**  
 intrinsic conduction, **П579**  
 intrinsic pressure, **Д4**  
 introduction, **B235**  
 inverse function, **Ф82**  
 inverse time relay, **P360**  
 inverse-current circuit-breaker, **A32**

inverter, **I222**  
 ion avalanche, **Л7**  
 ionization, **I290**  
 ionization chamber, **K62**  
 ionization current, **T108**  
 ionization energy, **Э236**  
 ionization potential, **П372**  
 ionization time, **B429**  
 iron losses, **П381**  
 iron-core coil, **K143**  
 iron-loss test, **I71**  
 irradiation, radiation  
     processing, **O18**  
 irrelevant influence, **B230**  
 irreversible process, **П623**  
 island power network, **A94**  
 isoceraunic map, **K87**  
 isolated corrosion, **K460**  
 isolated ground wire, **I109**  
 isolated ground-wire, **H235**  
 isolated neutral network, **Э169**  
 isolated neutral system, **C169**  
 isolated system, **C146**  
 isolating switch, **O220**  
 isolation transformer, **T273**  
 isolator, disconnecter, **P93**  
 isotherm(al), **I192**  
 isothermal process, **П621**  
 iteration method, **M175**

## J

jack panel, **П15**  
 jet engine, **Д92**  
 joint, **P107**  
 joint box, **K426**  
 joint current, **T135**  
 joint sleeve, splicing sleeve, **M389**  
 joule (J), **Д181**  
 Joule's law , **379**  
 jumper (bridle) cable, **П81**

jumper, strap, **П80**  
 junction box, **K422**  
 junction capacitance, **E43**  
 junction of a thermocouple, **C317**

## K

kilocalorie (kcal), **K178**  
 kiloampere (kA ), **K170**  
 kilohertz (kHz), **K176**  
 kilohm (kΩ), **K179**  
 kilovolt (kV), **K173**  
 kilovolt-ampere (kVA), **K174**  
 kilovoltmeter, **K175**  
 kilowatt (kW), **K171**  
 kilowatt-hour (kWh), **K172**  
 kinetic energy, **Э237**  
 Kirchhoff's laws , **388**  
 Kirchhoff's first law, **П44**  
 Kirchhoff's second law, **B477**  
 knife switch, closing switch, **P416**  
 kommerzial, **K282**

## L

laboratory, **Л1**  
 laboratory balance, **B129**  
 laboratory equipment, **O74**  
 laboratory findings, **Д30**  
 laboratory test, **I324**  
 laboratory-scale plant, **Y134**  
 labour protection, **O283**  
 lag, delay, **3115, O259**  
 lagging current , **T141**

lagging, phase displacement, **C49**  
 laminated dielectric, **Д251**  
 laminated insulation, **И179**  
 lamp, **Л27**  
 lamp test, **П531**  
 lamp-holder, **П41**  
 lantern light, **Ф56**  
 lap winding, **О36**  
 Laplace's transformation, **П444**  
 lapping, **Н92**  
 large joule, kilojoule (kJ), **К177**  
 laser, **Л11**  
 lashing, whipping , **3160**  
 latching relay, **Р361**  
 latching electromagnet, **Э110**  
 latching mechanism, **М201**  
 lattice mast, **М107**  
 lattice tower, **О154**  
 law of conservation of energy , **385**  
 law of large numbers, law of averages , **378**  
 law of thermodynamics , **386**  
 law, rule, principle , **377**  
 layer of a distributed winding, **С212**  
 lead (acid) cell, **А139**  
 lead covered, **В4**  
 lead inductance, **И245**  
 leader, **Л64**  
 lead-in insulator, **В46, И113**  
 lead-in wire, **В45**  
 leading current, **Т138**  
 leak circuit, **Ц84**  
 leakage reactance voltage, **Э9**  
 leakage conductor, **Г211**  
 leakage current, **Т186**  
 leakage flux, **П407**  
 leakage indicator, **И239**  
 leakage losses, **П395**  
 leakage meter, **И96**  
 leakage path, **П658**  
 leakage path length, **Д261**  
 leakage protection, **3203**  
 leakage resistance, **С283**  
 leakage-current corrosion, **К458**  
 left-hand rule, **П423**  
 legitimate value, **3233**  
 length of an average (mean) turn of a coil, **Д256**  
 lens, **Л70**  
 let-go current, **Т90**  
 lever, **Р425**  
 lever drive, **П495**  
 lever switch, **В539**  
 Leyden jar, **Б27**  
 light signal, **С98**  
 light source, **И373**  
 lighting cable, **К26**  
 lighting insulation coordination, **К418**  
 lighting leader, **Л65**  
 lighting protection , **3202**  
 lighting return stroke , **Г140**  
 lightning, **М258**  
 lightning (discharge) protection, **Г203**  
 lightning arrester , **Г205**  
 lightning circuit, **Ц54**  
 lightning clouds , **О7**  
 lightning conductor, **М255, Г210**  
 lightning current, **Т123**  
 lightning demand, lightning load (energy system), **Н52**  
 lightning discharge , **Р59, Р66**  
 lightning fittings, lightning fixtures, **А279**  
 lightning flashover, **П72**  
 lightning impulse flashover voltage, **Н117**  
 lightning mast, **М106**  
 lightning network, **С85**  
 lightning outage , **О237**  
 lightning path, **К76**

lightning protection, **M254**  
 lightning recorder , **Г206**  
 lightning return stroke , **O90**  
 lightning rod, **M257**  
 lightning static, **П339**  
 lightning store, **Г204**  
 lightning stroke, **У14**  
 lightning stroke current, **T179**  
 lightning surge, **П86**  
 lightning surge (overvoltage), **П84**  
 lightning trunk, **M6**  
 lightning-flash counter, **C459**  
 lightning-proof transformer, **T246**  
 lightning-resistant power line, **Л123**  
 lightning-stroke recorder, **P179**  
 lightning-surge proofness , **Г207**  
 light-sensitive paper, **Б145**  
 like charges , **3146**  
 like pole, **П328**  
 likeness, similarity, **C445**  
 limit conditions, **P274**  
 limit load, **H59**  
 limit of error, **П430**  
 limit switch, **B525**  
 limited error, **П214**  
 limited state, **C309**  
 limiter circuit, **Ц52**  
 limiting diaphragm, **Д218**  
 line accessories, **A274, A276, A278**  
 line break , **O93**  
 line capacity, **E34**  
 line circuit breaker, **B526**  
 line conductor, **П551**  
 line connector, **C245**  
 line contactor, **K381**  
 line current, **T117**  
 line diagram, **Д190**  
 line equipment, **O75**  
 line insulation, **И166**  
 line insulator, **И124**  
 line isolator, **P97**  
 line of charge, **Л82**  
 line of flux, **Л83**  
 line of flux (force), **Л114**  
 line of magnetic flux, **Л89**  
 line of magnetic force, **M21**  
 line pattern, **K416**  
 line protection , **3173**  
 line reactor, **P166**  
 line routing, **T293**  
 line section, **У197**  
 line speed, **C198**  
 line transformer, **T257**  
 line trap, **315**  
 line voltage, **H131**  
 line(s)man, **M299**  
 linear characteristic, **X19**  
 linear conditions, **P261**  
 linear correlation, **K454**  
 linear dependence, **35**  
 linear element, **Э214**  
 linear function, **Ф81**  
 linearization, **Л67**  
 line-drop compensation, **K302**  
 line-insulator string, **Л68**  
 lineman climbers, **K222**  
 line-on-line fault , **3104**  
 lines of force density, **П177**  
 linesman, electrician, **Э118**  
 line-type arrester, **P84**  
 line-voltage drop, **П2**  
 lining, **Ф86**  
 lining brick, **K182**  
 link insulator, **Э212**  
 link strain insulator, **И128**  
 link suspension insulator, **И133**  
 linkage coefficient, **K510**  
 liquid cooling, **O275**  
 liquid fuel, **T206**  
 liquid fuel vaporizing burner , **Г162**  
 liquid insulation, **И159**  
 liquid nitrogen, **A131**

liquid-immersed reactor, **P169**  
 live circuit, **Ц62**  
 live conductor, **П558**  
 live insulator replacement , **395**  
 live-tank circuit breaker, **B543**  
 load, **H25**  
 load (ing) test, **И345**  
 load action, **B305**  
 load balancing, **C121**  
 load centre, **У25**  
 load change, **И28**  
 load characteristic, **X21**  
 load circuit, **Ц45**  
 load circuit efficiency, **Э278**  
 load constant, **П361**  
 load control, **P203**  
 load control, demand management, **P195**  
 load current, **T124**  
 load curve, **K535**  
 load curve (diagram), **Г196**  
 load distribution , **P116**  
 load diversity power, **M341**  
 load factor, **K484, K490**  
 load flow calculation, **P149**  
 load fluctuation, **Ф48**  
 load frequency control, **P222**  
 load impedance, **C270**  
 load leveling, **B584**  
 load limit, **П428**  
 load line, load losses, **H74**  
 load management interlock, **B120**  
 load pattern, **Г195**  
 load peak, **П131**  
 load pulse, **И204**  
 load regulator, **P239**  
 load rejection, **O240, C14**  
 load relay, **P340**  
 load resistance, **C271**  
 load resistor, **P391**  
 load rise, **П269**  
 load rise, chock load, load surge, **H3**  
 load scheduling, **П152, C290**  
 load stability, **У147**  
 load switch, **P99**  
 load tap change, **P205**  
 load transfer, **П71**  
 load, weight, **Г214**  
 load-angle response, **P176**  
 load-duration curve , **Г194**  
 loaded line, **Л91**  
 load-frequency control, **P194**  
 loading, **H22**  
 loading chart, **Д196**  
 local area network, **C84**  
 local control, **У54**  
 local time, **B430**  
 localized lightning, **O188**  
 locking (protection) system, **3207**  
 locking pulse, **И196**  
 logarithmic graph, **Г191**  
 logarithmic scale, **M83, Ш39**  
 logger, logging device, **У186**  
 logic unit, **У174**  
 long power transmission line, **Д25**  
 long-distance power transmission, **Э129**  
 longevity, durability, **Д278**  
 long-fibre asbestos, **A281**  
 longitudinal differential protection, **П590**  
 longitudinal field, **П301**  
 longitudinal oscillations, **K249**  
 longitudinal wave, **B350**  
 long-line effect, **Э272**  
 long-run (term) test, **И317**  
 long-span support , **O150**  
 loop current, **T116**  
 loop-current equation, **У75**  
 loss of load, **B237, B239**  
 loss angle, **У10**

loss angle measurement, **И77**  
 loss current, **Т155**  
 loss factor, **К509**  
 loss factor measurement, **И60**  
 loss free, **Б62**  
 loss free condenser, **К321**  
 loss free dielectric, **Д248**  
 loss free line, **Л76, Л102**  
 loss-less circuit, **Ц18**  
 loss of contact, **Н200**  
 loss of load probability, **В114, В117, В119**  
 loss of synchronism, **Н201**  
 loss-resistance equivalent, **Э18**  
 loss-summation method, **М189**  
 loss-synchronism protection, out-of-step relay, **З184**  
 loss tangent test, dissipation factor test , **О163**  
 lossy line, **Л111**  
 loud speaker, **Г209**  
 louver, **Ж1**  
 low of elektromagnetic induction, **З87**  
 low-carbon steel, **С365**  
 low-energy relay, **Р375**  
 low-frequency, **Ч3**  
 low-frequency generator, **Г72**  
 low-frequency band, **Д212**  
 low-head hydroelectric station, **Г132**  
 low-loss cable, **К35**  
 low-loss dielectric, **Д253**  
 low-pass filter, **Ф40**  
 low-power, **М44**  
 low-power factor penalty, **Ш53**  
 low-power motor, small motor, **Д86**  
 low-pressure compressor, **К315**  
 low-pressure cylinder, **Ц113**  
 low-pressure pump, **Н210**  
 low-pressured cable, **К24**

low-speed generator, **Г97**  
 low-temperature plasma, **П147**  
 low-tension (low-voltage) voltmeter, **В377**  
 low-voltage, **Н255**  
 low-voltage apparatus, **А266**  
 low-voltage bus, **Ш26**  
 low-voltage cable, **К23**  
 low-voltage coil, **К130**  
 low-voltage insulator, **И129**  
 low-voltage motor, **Д87**  
 low-voltage side, **С393**  
 low-voltage substation, **П250**  
 low-voltage switch-gear, **Р122**  
 low-voltage transformer, **Т263**  
 low-voltage winding , **О32**  
 lubricant, **В152**  
 lubricating oil, **М64**  
 luminescence, **Л140**  
 luminescent lamp, **Л39**  
 luminous flux, **П408**  
 lumped capacitance, **Е47**  
 lumped inductance, **И254**  
 lumped parameter, **П36**  
 lumped parameter circuit, **Ц73**  
 lumped-constant circuit, **К415**  
 lux , **Л138**  
 lux(o)meter , **Л139**

## M

machine, **С372**  
 machine heating, **Н10**  
 machine language, **Я3**  
 machine shop, **Ц93**  
 magnet winding, **О59**  
 magnet wire, **П557**  
 magnetic aftereffect, **Д139**  
 magnetic amplifier, **У105**



magnetic attraction, **П518**  
 magnetic biasing, **П235**  
 magnetic blast arc chute, **Д308**  
 magnetic blow-out, **Д311**  
 magnetic blow-out (blast)  
     circuit breaker, **В544**  
 magnetic blowout coil, **К123**  
 magnetic characteristic, **Х20**  
 magnetic circuit, **Ц43**  
 magnetic constant, **П360**  
 magnetic core, **С71**  
 magnetic drum, **Б28**  
 magnetic field, **П292**  
 magnetic field energy, **Э238**  
 magnetic film, **П165**  
 magnetic flux, **П406**  
 magnetic gap, **В323**  
 magnetic induction, **И260**  
 magnetic intensity, intensity  
     of magnetic field, **Н189**  
 magnetic linkage, **П411**  
 magnetic losses, **П389**  
 magnetic material, **М93**  
 magnetic memory, **П14**  
 magnetic moment, **М274**  
 magnetic permeability, **П605**  
 magnetic pole, **П327**  
 magnetic property, **С25**  
 magnetic release device, **Р145**  
 magnetic resistance, **С269**  
 magnetic reversal, **П77**  
 magnetic saturation, **Н222**  
 magnetic screen, **Э23**  
 magnetic starter, **П655**  
 magnetic susceptibility,  
     magnetizability, **В388**  
 magnetic tape, **Л58, Л61**  
 magnetic units, **Е15**  
 magnetically operated  
     switch, **В545**  
 magnetic variations, **В13**  
 magnetic vector, **В53**  
 magnetite, **М14**  
 magnetization, **Н93**  
 magnetization coil, **К137**  
 magnetization curve, **К536**  
 magnetizing coil, **К127**  
 magnetizing current, **Т126**  
 magnetizing device, **А249**  
 magnetizing field, **П294**  
 magnetizing force, **С114**  
 magneto generator , **Г90**  
 magnetoelectric generator , **Г69**  
 magnetoelectric machine, **М117**  
 magnetohydrodynamic  
     generator , **М23**  
 magnetomotive force, **С113**  
 magnetoresistance, **М32**  
 main armature , **Я6**  
 main circuit, **Ц31**  
 main contact, **К358**  
 main contactor, **К379**  
 main distribution center, **Г141**  
 main motor , **Э68**  
 main phase , **Ф5**  
 main stream valve main steam  
     valve , **Г139**  
 main substation, **Ц10**  
 main switch , **В518**  
 mains (industrial) frequency, **Ч6**  
 mains interruption, **П100**  
 mains ripple, **П638**  
 mains spike, **В461**  
 mains supply, **П141**  
 mains switch, **В551**  
 mains transformer, **Т267**  
 mains voltage, **Н170**  
 mains voltage fluctuation, **К240**  
 maintainability, serviceability, **Н79**  
 maintenance (repair) team, **Б131**  
 maintenance cost, **Р143**  
 maintenance interval, **П116**

maintenance manual, **I273**  
 maintenance of an installation, **T83**  
 maintenance personnel, **П121**  
 maintenance schedule, **Г200**  
 maintenance works , **O99**  
 maintenance charges,  
     maintenance cost, **P144**  
 moisture indicator, **I226**  
 major insulation, **I157, I170**  
 make (normally open) contact, **K364**  
 make contact, **K370**  
 make-time, **B416**  
 making capacity of a switching  
     device, **B195**  
 making current, **T94**  
 malfunction diagnosis, **D183**  
 maloperation, **D137**  
 manual, **I272**  
 manual block (system), **B118**  
 manual control, **P187, Y62**  
 manual synchronizing, **C127**  
 manual tripping , **O236**  
 manually, by hand, **B457**  
 map, **K86**  
 marking, **M55**  
 mark-to space ratio , **K485**  
 mass-energy relation, **B160**  
 mast, **M105**  
 master controller , **P233**  
 mastic, **M79**  
 matched load, **H66**  
 matching transformer, **T283**  
 mathematical model, **M240**  
 mathematical modeling, **M238**  
 information memory, **H88**  
 matrix, **M87**  
 maximal voltage, **H132**  
 maximization , **O265**  
 maximum (peak) current, **T118**  
 maximum excitation limiter , **O115**  
 maximum making capacity, **H83**

maximum output, **M38**  
 maximum output power, **M36**  
 maximum power, **M339**  
 maximum power relay, **P337**  
 maximum safe pressure, **П435**  
 maximum torque, **M275**  
 maximum value, **З237**  
 maximum-demand ammeter,  
     **A178, A182**  
 mean error, **П219**  
 mean free path,  
     free path , **Д262**  
 mean length of turn, **C345**  
 mean lifetime, **C344**  
 mean value, **З249**  
 mean-square value, **З248**  
 measurable quantity, **B72**  
 measure earth-electrode  
     resistance, **I99**  
 measure of effectiveness, **M153**  
 measured current, **T106**  
 measured voltage, **H121**  
 measurement circuit, **C413**  
 measurement error, **П211**  
 measurement of current, **I75**  
 measurement of the electricity  
     quantity, **I57**  
 measurement procedure,  
     **M171, M199**  
 measurement range, **П427**  
 measuring circuit, **Ц38**  
 measuring complex, **K305**  
 measuring device, **Y169**  
 measuring element, **Э213**  
 measuring error, **O291**  
 measuring instrument, **П470**  
 measuring instrument accuracy  
     class, **K197**  
 measuring point, **T217**  
 measuring potentiometer, **П376**  
 measuring spark gap, **P80**

measuring transducer,**Д49**  
 mechanical chopper,**П466**  
 mechanical injury,**П192**  
 mechanical interlocking,**Б115**  
 mechanical locking,**З105**  
 mechanical operation,**П492**  
 mechanical ventilation,  
     artificial ventilation,**Б105**  
 mechanical vibration,**Б167**  
 medium effect,**Б231**  
 medium voltage winding,**О48**  
 megahertz (MHz),**М138**  
 megaohm (MΩ),**М139**  
 megaohmmeter,**М140**  
 megavolt (MV),**М137**  
 megawatt (MW),**М136**  
 megger,**М141**  
 memory ,**У167**  
 mercury switch,**Б538**  
 mercury thermometer,**Т70**  
 mercury-arc rectifier,**Б573**  
 mesh-current method,**М176**  
 meshed network,**М231, З161**  
 message log,**Ж18**  
 metal-enclosed switchgear,**Б133**  
 metal-sheathed cable,**К6**  
 meteorological service,**М163**  
 meter,**И79**  
 meter dial,**Ш44**  
 metering, measurement,**И43, У199**  
 method of electrical image,**М170**  
 method of proportional parts,**М179**  
 method of revolution,**М165**  
 mica insulation,**И180**  
 mica tape,**М210**  
 microammeter,**М212**  
 microampere (μA),**М211**  
 microdrive,**М217**  
 microfarad (μF),**М218**  
 micromotor,**М216**  
 microvolt (μV),**М214**  
 microvoltmeter,**М215**  
 microwatt (μW),**М213**  
 midpoint tap,**Б504, О215**  
 mild steel,**С363**  
 milliammeter,**М221**  
 milliamperе (mA),**М222**  
 millihenry (mH),**М226**  
 millivolt (mV),**М224**  
 millivoltmeter,**М225**  
 milliwatt (mW),**М223**  
 mineral substance,**Б147**  
 minimal power,**М342**  
 minimal value,**З239**  
 minimum current,**Т120**  
 minimum load,**И46**  
 mirror image ,**И105**  
 mirror reflection ,**О257**  
 mirror scale,**Ш36**  
 mirror-galvanometer  
     oscillograph,**О208**  
 mismatch, unbalance,**Р128**  
 mixing nozzle,**Ф65**  
 mobile electric power station,**Э184**  
 mobile step-up substation,**П57**  
 mobile substation,**П253**  
 modeling,**М237**  
 mode-voltage method,**М195**  
 modulated current,**Т122**  
 modulus,**М245**  
 modulus of precision,**М151**  
 moisture of fuel as received,**Б226**  
 moisture-proof varnish,**Л116**  
 moisture-resistant, moisture  
     -proof,**Б222**  
 moment of inertia,**М272**  
 moment, torque,**М265**  
 monitor counter,**С455**  
 monitoring circuit,**Ц41**  
 monitoring device,**У172**  
 motion, movement,**Д112**  
 motion, movement, operation,**Х43**

motor generator, **M312**  
 motor reducer, gearmotor, **Э86**  
 motor synchronizing, **C126**  
 motor torque, **B404**  
 motor with compound  
     characteristic , **Э100**  
 motor, engine, **Д72**  
 motor-generator, **Д111**  
 motor-generator set, **A109**  
 motoring, **P254**  
 mounting, **M283, M297**  
 moving-coil galvanometer, **Г31**  
 moving-coil ammeter, **A177**  
 moving-coil instrument, **П472**  
 moving-coil transducer, **Д55**  
 moving-coil vibrator, **B163**  
 moving-coil voltmeter, **B375**  
 moving-conductor  
     microphone, **M220**  
 moving-iron ammeter, **A185**  
 moving-iron galvanometer, **Г32**  
 moving-iron voltmeter, **B383**  
 multiblade fan, **B97**  
 multichannel communication, **C35**  
 multi-circuit support , **O146**  
 multicore cable, **K21**  
 multifinger, **M230**  
 multigap discharger, **P85**  
 multilayer coil, **K125**  
 multiloop system, **C148**  
 multipolar machine, **M118**  
 multi-part tariff, **M235**  
 multiphase, **M236**  
 multiple cable joint, **П124**  
 multiple conductor, **П560**  
 multiple cord, **Ш51**  
 multiple earthed , **364**  
 multiple effect evaporator, **И312**  
 multiple-series connection, **C235**  
 multiple-turn, **M227**  
 multiple-winding motor, **Э75**

multipolar generator, **Г70**  
 multipolar, multiport circuit, **M233**  
 multi-pole switch, **П62**  
 multi-position switch, **П61**  
 multirange ammeter, **A179**  
 multirange instrument, **M232**  
 multirange voltmeter, **B376**  
 multisection coil, **K124**  
 multispeed, **M234**  
 multi-stage turbine, **T315**  
 multivariable control, **P204**  
 multiwinding transformer, **T260**  
 multiwire, **M228**  
 multiwire conductor, **П553**  
 multiwire line, **Л100**  
 mutual inductance, **И243**  
 mutual induction, **B159, K479**

## N

naked wire, **П554**  
 nanofarade (nF), **H97**  
 n-area power system, **Э261**  
 natural attenuation , **3157**  
 natural characteristic, **E50**  
 natural cooling , **O273**  
 natural energy, **Э243**  
 natural gas , **Г8**  
 natural gas curtailment, **H262**  
 natural lightning , **O184**  
 natural load of a line, **H223**  
 natural oscillations, **K256**  
 natural radioactivity, **P26**  
 natural stability, **Y146**  
 natural ventilation, **B104**  
 necessary and sufficient  
     condition, **H245**  
 needle, **C401**

needle gap, **P79**  
 needle-point gap, **I1**  
 negative charge , **3139**  
 negative electricity, **345**  
 negative feedback, **C41**  
 negative parameter , **P29**  
 negative phase-sequence procedure, **M181**  
 negative phase-sequence voltage, **H141**  
 negative pole, **P329**  
 negative pulse , **I209**  
 negative sequence network , **C419**  
 negative value, **B78**  
 negative-sequence current, **T132**  
 negative-sequence system, **C153**  
 network, **C80, C429**  
 network analyser, **P150**  
 network area, **P110**  
 network de coupling, **C59**  
 network model, **M241**  
 network protection , **3212**  
 neutral, **H240**  
 neutral bus, **Ш27**  
 neutral conductor, **P555**  
 neutral earthing , **3114**  
 neutral phase, **Φ9**  
 neutral point, **T219**  
 neutral-to-ground voltage, **H137**  
 nickel-cadmium cell, **A135**  
 nickel-iron cell, **A134**  
 nickel-zinc cell, **A138**  
 night tariff, **T12**  
 no hand hold, **P422**  
 nodal current, **T182**  
 nodal point, **T225**  
 nodal transfer(s) of energy, **Π101**  
 nodal voltage, **H179**  
 nodal-voltage equation, **Y84**  
 node, **Y24**  
 node of an electric circuit, **Y26**  
 no-load characteristic, **X38**  
 no-load conditions, **P286**  
 no-load current, **T189**  
 no-load losses, **Π403**  
 no-load operation, **X49**  
 no-load test, **I338**  
 no-load voltage, **H183**  
 nominal size, **P41**  
 nominal transformation ratio, **H260**  
 non-arcing arrester, **P77**  
 non-conducting boots, **Б127**  
 non-conducting glove, **Π123**  
 non-conductor, **H246**  
 non-corrosive metal, **M161**  
 non-essential load, **Π414**  
 non-freezable oil, **M60**  
 non-inductive circuit, **Ц19**  
 non-inductive load, **H32**  
 non-inductive shunt, **Ш60**  
 nonlinear circuit, **Ц48**  
 non-linear damping, **Д164**  
 non-linear distortion, **I298**  
 non-linear dynamics, **Д222**  
 non-linear resistance, **C272**  
 non-linear system, **C151**  
 non-linearity, **H242**  
 non-linearity attenuation, **3156**  
 non-magnetic material, **M94**  
 non-magnetic steel, **C364**  
 non-peak conditions, **P262**  
 non-polar generator, **Г100**  
 non-salient pole generator , **Г88**  
 non-salient-pole armature, **Я8**  
 non-salient-pole machine, **M121**  
 non-saturated magnetic system , **H244**  
 non-sensitivity element, **3216**  
 non-stability, **H251**  
 non-stationary process, **Π624**  
 non-uniform field, **Π295**  
 normal (Gaussian)

distribution,**P117**  
 normal pressure,**D15**  
 normalized power,**M353**  
 normally closed switch,**B531**  
 normally opened,**B532**  
 no-voltage breaker,**A58**  
 no-voltage relay,**P342**  
 nozzle,**Л1133, C249**  
 nozzle block, nozzle set,**A260**  
 nozzle lining,**B470**  
 nozzle, atomizer,**Ф64**  
 nuclear (atomic) power,  
     **Э222, Э225**  
 nuclear radiation,**I25**  
 nuclear reactor,**P174**  
 null indicator,**H264**  
 null point,**T220**  
 null-balance voltmeter,**B373**  
 numerical code,**K230**  
 numerical value,**B85**

## O

observation,**H1**  
 observation data,**D31**  
 observation error ,**O293**  
 observation log,**Ж19**  
 obsolescence,**I103**  
 odd harmonic,**Г37**  
 off ,**O246**  
 OFF position,**П315**  
 off, open,**B559**  
 off-peak energy,**Э231**  
 offset, shift,**C214**  
 ohm ( $\Omega$ ),**O130**  
 ohmic losses,**П397**  
 ohmic resistance,**C275**  
 ohmmeter ,**O133**  
 Ohm's law ,**381**  
 oil blow-out,**D312**  
 oil capacitor,**K345**

oil conduit,**M72**  
 oil conservator,**B8, M73**  
 oil cooler,**M69**  
 oil cooling,**O279**  
 oil emission,**B491**  
 oil filter (cleaner),**M70**  
 oil gauge,**M75**  
 oil insulation,**I168**  
 oil insulator,**I135**  
 oil pick-up,**M71**  
 oil pump,**H209**  
 oil storage tank,**M76**  
 oil switch, oil circuit breaker,**B529**  
 oil tank,**B7, M68**  
 oil transformer,**T259**  
 oil (oleoresinous) varnish,**Л118**  
 oil-air bushing,**B41**  
 oil-cooled cable,**K36**  
 oil-depth gauge,**I95**  
 oil-field entrance bushing,**B42**  
 oil-filled cable,**K19**  
 oil-filled insulator,**I125**  
 oil-filled transformer,**T258**  
 oil-fired boiler,**K469**  
 oil-fired power station,**Э187**  
 oil-gas burner ,**Г161**  
 oil-insulated,**C3**  
 oil-level indicator,**У35**  
 oil-natural cooling ,**O274**  
 oil-paper insulation,**I167**  
 oil-pressure sending unit,**D45**  
 oil-proof,**M74**  
 oil-sump tank,**B5**  
 oil-water cooling,**O278**  
 on,**B217**  
 ON position,**П314**  
 on-delay timer,**P320**  
 one-half period,**П321**  
 one-phase relay,**P345**  
 on-line control,**У56**  
 on-load regulator,**P247**

- on-load tap-changing transformer, **T276**
- on-off control system, **Д126**
- on-off cycle, **Ц100**
- open arc , **Д300**
- open circuit, **Ц47**
- open circuit failure, **O96**
- open circuit voltage of cell, **З5**
- open loop, **K412**
- open loop, broken circuit, **Ц66**
- open slot , **П6**
- open wire, overhead conductor, **П543**
- open wiring , **З154**
- open-circuit test , **O170**
- open-circuit values, **П38**
- open-circuit voltage, **З11**
- open-circuit operation, **У33**
- open-delta connection, **C233**
- open-ended coil, **K140**
- opening, **P43**
- opening coil, **K139**
- opening of a circuit, **P45**
- opening of contacts, **P44**
- open-phase protection, phase-failure protection , **З192**
- operate, **Д147**
- operate time, **B452**
- operate value, **П34**
- operated condition of electrical relay, **B295**
- operating, **З27**
- operating (working) voltage, **H163**
- operating agency, **O175**
- operating agreement, **Д277**
- operating availability , **O134**
- operating characteristic, **X27, X41**
- operating condition, **П33**
- operating conditions, **P287**
- operating conditions planning, **П153**
- operating current, **T164**

- operating cycle, duty cycle, **Ц108**
- operating experience (experience), **O171**
- operating frequency, **Ч7**
- operating lag , **З35**
- operating load factor, **K486**
- operating mechanism, **M204**
- operating mode, condition, **P277**
- operating overload, **П54**
- operating personnel, **П122**
- operating point, **T223**
- operating power, **M363**
- operating staff , **П120**
- operating time, **B423**
- operating trouble, **H239**
- operating winding, **O39**
- operation, **C329**
- operation code, **K227**
- operation condition, **Ф26**
- operation log, **Ж22**
- operation threshold, **П345**
- operational reliability, **H78**
- operational status, **C310**
- operative current, **T174**
- operator , **O136**
- operator equation, **У77**
- opposite charges, **З147**
- optimal control , **P201**
- optimal number , **Ч16**
- optimal value , **З243**
- optimization , **O167**
- optimization problem, **З30**
- optimum coding, **K232**
- optimum duty (condition), **P269**
- optimum stabilization , **C358**
- order , **З76**
- order circuit, **Ц79**
- ordinal response , **З7**
- orientation , **O179**
- oscillating current, **T114**
- oscillating system, **C147**

oscillation, **K154, K238**  
 oscillation amplitude, **A201**  
 oscillation constants, **K250**  
 oscillation damper , **Г44**  
 oscillation damping, **3154**  
 oscillation generator , **Г68**  
 oscillation mode, **B173**  
 oscillation suppressor, **П225**  
 oscillatory circuit, **K407**  
 oscillatory conditions, **P257**  
 oscillatory discharge, **P64**  
 oscillatory motion, **Д114**  
 oscillogram , **O204, O205**  
 oscillographic method, **M183**  
 outage, **O234**  
 outage, failure, **B598**  
 outcome of a trial, **P311**  
 outdoor apparatus, **A263**  
 outdoor electrical installation, **H197, Э197**  
 outdoor electronical equipment, **Э126**  
 outdoor insulator, **И120**  
 outdoor isolating switch, outdoor isolator, **P95**  
 outdoor motor, **Э372**  
 outdoor substation , **П252**  
 outdoor switch-gear, **У183**  
 outdoor transformer, **T249**  
 outdoor wiring, **Э153**  
 outer conductor, **П541**  
 outer lead-in, **B43**  
 outer load, exterior load, **H35**  
 outer photoemissive effect, **Ф73**  
 outer shielding, **Э26**  
 outgoing feeder , **Л73**  
 outlet box, **B599**  
 outlet discharge, **P136**  
 out-of-operation, passive, **B64**  
 out-of-step conditions, **P266**  
 out-of-step protection , **3181**  
 out-of-step relay, **P323**  
 output capacitance, **E28**  
 output circuit, **Ц30**  
 output element, **Э211**  
 output equation, **У79**  
 output filter, **Ф35**  
 output meter, **И81**  
 output parameter, **П27**  
 output power, **M322**  
 output pulse, **И198**  
 output signal, **C94**  
 output stage (cascade), **K92**  
 output transformer, **T245**  
 output tuned circuit, **K403**  
 output value, **3230**  
 output variable, **B67**  
 output voltage, **H113**  
 output winding, **O25**  
 output, outlet, **B595**  
 outrush, **Б138**  
 outside distribution, **H196**  
 over (under) current relay, **P336**  
 over (under) voltage relay, **P335**  
 overall dimension, **P40**  
 overall energy balance, **E20**  
 overall insulation, **И172**  
 overall loss(es), **П398**  
 overcapacity, **M333**  
 overcurrent, **M39, T145**  
 overcurrent (undercurrent) circuit-breaker, **A30**  
 overcurrent protection, **3217**  
 overcurrent, excess current , **C20**  
 overexcitation, **П45**  
 overexcitation protection , **3194**  
 overflow canal, **K73**  
 overhaul period, **P400**  
 overhauling, **P384**  
 overhead aerial cable line, **B321**  
 overhead cable line, **П228**  
 overhead ground-wire cable, **T304**



overhead high-voltage line,**B320**  
 overhead lines,**B322**  
 overhead-and-underground  
 system,**C81**  
 overheating protection,**3195**  
 overload,**П50**  
 overload ammeter,**A180**  
 overload capacity,**M37**  
 overload capacity,**C326**  
 overload characteristic,**X23**  
 overload factor,**K505**  
 overload indicator,**И234**  
 overload indicator,**Y30**  
 overload level,**Y93**  
 overload protection ,**3196**  
 overload relay,**P346**  
 overload shock,**П53**  
 overload test,**И335**  
 overshoot, overcontrol,**П97, 31**  
 overspeed governor, disengaging  
 clutch,**A23**  
 overspeed protection ,**3193**  
 overvoltage protection,**3198**  
 overvoltage (undervoltage) circuit-  
 breaker,**A31**  
 overvoltage due to resonance,**П92**  
 overvoltage protection ,**3199**  
 overvoltage ratio,**K531**  
 overvoltage suppressor ,**O116**  
 overvoltage, excess voltage,**П83**  
 overvolting,**П227**  
 oxide aluminum ,**O127**  
 oxide film,**П166**  
 oxidization, oxidation ,**O126**  
 oxygen,**K184**

## P

packaged unit,**Б110**  
 padding, coupling,**C289**

paired cable,**K27**  
 panel meter,**Щ22**  
 panel mounting,**M290**  
 paper capacitor,**K342**  
 paper insulation,**И148**  
 paper tape,**П53**  
 paper-based laminate ,**Г110**  
 paper-insulated cable,**K33**  
 paper-insulated wire,**П561**  
 paper-oil insulation,**И149**  
 paraffined paper,**Б144**  
 parallel circuit,**Ц57, Ц65**  
 parallel connection,**B208, C234**  
 parallel feed evaporator,**И313**  
 parallel feeder,**Л74**  
 parallel operation,**P10**  
 paralleling,**B204**  
 paralleling of transformers,**Ф19**  
 parallel-resonant circuit,**П23**  
 paramagnetism,**П24**  
 parameter,**П25**  
 parameter value,**3245**  
 parasitic current,**T142**  
 partial breakdown,**П524**  
 partial discharge indicator,**И240**  
 partial earth,**3108**  
 partition, baffle,**П47**  
 pass band,**П319**  
 passive circuit,**Ц58**  
 passive one-port,**Д130**  
 path of a winding,**Б134**  
 patrol lineman ,**Г68**  
 particulate emission,**B496**  
 paying-out machine,**M116**  
 peak amplitude,**A202**  
 peak energy,**Э205**  
 peak factor,**K477**  
 peak load,**M42, H56**  
 peak lopping,**O107, C216**  
 peak power,**M357**  
 peak power rate,**T11**

peak shaving, **C219**  
 peak shearing, **C347**  
 peak value, **3228, 3246**  
 peak value measurement, **I68**  
 peak value meter, **I90**  
 peak voltage, **H107**  
 peak voltmeter, **B368, B379**  
 peaking capability, **D280**  
 peaking transformer, **П133**  
 peak-load generation, **П274**  
 peak-to-peak amplitude, **A206, P39**  
 peak-value measurement, **I46**  
 peak-voltage measurement, **I69**  
 pedestal insulator , **I131**  
 pedestal post insulator, **Ш55**  
 pendent lamp, **Л30**  
 penetration factor, **K502**  
 penetration of current, **Г144**  
 per unit calculation, **P147**  
 perfect dielectric, **D250**  
 perfect servomechanism, **I2**  
 performance tests, **I353, П534**  
 performance data, **D38**  
 period of vibration, **П110**  
 periodic current, **П115, T148**  
 periodic motion, **Д117**  
 periodic oscillations, **K248**  
 periodic process, **П625**  
 periodical test, **I354**  
 permalloy, **П117**  
 permanent fault, **П194**  
 permanent loop, **K428**  
 permanent magnet, **M17**  
 permanent magnet rotor, **P412**  
 permanent signal, **C96**  
 permeance, **П576**  
 permittivity, **П607, O250**  
 persistent oscillations, **K247**  
 per-unit system, **C155**  
 petroleum oil, cool oil, **M59**  
 petticoat insulator, insulator  
 bell, **Ю2**  
 phase, **Φ3**  
 phase angle, **Y13**  
 phase balancing, **Б19, Y87**  
 phase boundary, **Г185**  
 phase break, **O95**  
 phase change, **I40**  
 phase changer, **Y192**  
 phase coincidence , **C224**  
 phase coincidence,  
     synchronism, **C124**  
 phase comparison, **C332**  
 phase compensation, **K304, K448**  
 phase constant, **П363**  
 phase control, **P216, P220, Y64**  
 phase converter, **П455, Φ25**  
 phase correction, **K449**  
 phase current, **T187**  
 phase deviation, **K155**  
 phase difference, **P48**  
 phase discriminator, **Д169**  
 phase equalizer, **Φ21**  
 phase error, **П222**  
 phase insulation, **I187**  
 phase lag , **O260, 3119**  
 phase lead , **O138**  
 phase margin , **3125**  
 phase modifier, **Φ23**  
 phase regulator, **Φ22**  
 phase response, **X36**  
 phase reversal, reversal of  
     phase , **O165**  
 phase sequence, **П347, П353**  
 phase sequence relay, **P352**  
 phase shift, **Y12**  
 phase shifter, **Φ20**  
 phase spacing (distance), **P132**  
 phase stability, **Y148**  
 phase velocity, **C209**  
 phase voltage, **H182**  
 phase winding, **O55**

phase-comparison protection,**Д245**  
 phase-compensating network,**С438**  
 phase-detecting relay,**И8**  
 phase-frequency characteristic,**Х37**  
 phase-reversal protection ,**3197**  
 phase-sequence indicator,**У32**  
 phase-sequence reversal,**И34**  
 phase-sequence test,**П536**  
 phase-shift keying (PSK),**М47**  
 phase-shifting capacitor,**К338**  
 phase-shifting circuit,**Ц85**  
 phase-shifting network,**С439**  
 phase-shifting transformer,**Т289**  
 phase-to-ground insulation,**И188**  
 phase-to-phase insulation,**И171**  
 phase-wound rotor motor,**Э96**  
 phasing,**Ф18**  
 phasing ring,**К280**  
 phenol-formaldehyde lacquer,**Л14**  
 photocell,**Ф69**  
 photocurrent,**Т188**  
 photodiode,**Ф68**  
 photoeffect,**Ф72**  
 photoelectric sensor,**Д67**  
 photosensitive,**С23**  
 photosensor,**Ф67**  
 physical analog (model),**М243**  
 physical modeling,**М239**  
 physical unit,**Е10**  
 piano wiring,**М286**  
 picofarad, pF,**П132**  
 piezoelectric converter,**П452**  
 piezoelectric effect,**П661**  
 piezoelectric element,**П662**  
 piezoelectric indicator,**И235**  
 piezoelectric microphone,**М219**  
 piezoelectric transducer,**Д59**  
 piezoelectric transducer,**П660**  
 piezoelectric vibrator,**В164**  
 pilot brush,**Щ6**  
 pilot exciter,**П229**  
 pilot lamp,**Л38**  
 pilot motor,**С67**  
 pilot relay, auxiliary relay,**Р355**  
 pilot wire,**П544**  
 pilot(-scale) plant,**У137**  
 pin jack ,**Г150**  
 pin-type insulator,**И145**  
 pointer type ammeter,**А187**  
 pipe bend,**К260**  
 pipe earth ,**362**  
 pipeline break,**А17**  
 pitch shortening,**У38**  
 placard, stencil,**Н81**  
 plain earth dam,**П173**  
 plant capacity,**М374**  
 plant motor,**Э101**  
 plant overhead costs,**Н84**  
 plant structure, plant mix,**С402**  
 plant, installation,**У126**  
 plasma dynamics,**Д223**  
 plasma physics,**Ф32**  
 plastic (material),**П161**  
 plastic insulation,**И175**  
 plastic-insulated cable,**К38**  
 plastic-sheated cable,**К7**  
 plate protective,**Г212**  
 platform balance,**В130**  
 plating bath (cell),**В10**  
 plexiglas,**П163**  
 plug,**В176, В466, Ш54**  
 plug adapter,**В179**  
 plug box,**К427**  
 plug connector,**С246**  
 plug reversal,**Р178**  
 plug-and- socket  
     connection,**С243**  
 plug-and-socket,**Р108**  
 pneumatically operated  
     switch,**В546**  
 point electrode,**Э53**  
 point light source,**Т214**

point of connection, **M157**,  
     **T216, T222**  
 point of support, **T221**  
 pointer (-type) indicator, **И238**  
 pointer instrument, **П479**  
 pointer lightning protective , **Г213**  
 point-to-point wiring, **M293**  
 polar diagram, **Д185**  
 polar vector, **В55**  
 polarity, **П336**  
 polarity indicator, **У31**  
 polarity mark , **З226**  
 polarity reverser, **П66**  
 polarization, **П335**  
 polarization current, **T153**  
 polarized armature, **Я10**  
 polarized relay, **Р351**  
 pole, **П323**  
 pole box, **К548**  
 pole fittings, pole  
     attachments, **A275**  
 pole guy , **O263**  
 pole pitch, **Ш10**  
 pole terminal, **K201**  
 pole-piece, pole shoe, **Б54**  
 pollution, contamination , **З18**  
 polyethylene film, **П167**  
 polyphase circuit, **Ц44**  
 polyphase current, **T121**  
 polyphase motor, **Э76**  
 polyphase network, **Э164**  
 polyphase rotor, **P408**  
 polyphase system, **C149**  
 polyphase wattmeter, **B26**  
 poor conductor, **П181**  
 portable wattmeter, **B27**  
 porcelain insulator, **И142**  
 porcelain, china, **Ф2**  
 portable (storage) battery, **Б44**  
 portable equipment, **A267**  
 portable instrument, **П94, П475**  
 portable tool transformer, **П95**  
 portal support , **O152**  
 position pickup, **Д58**  
 positive booster, **M130**  
 positive electricity, **Э46**  
 positive feedback, **C42**  
 positive pole, **П330**  
 positive sequence, **П317, П352**  
 positive sequence network, **C426**  
 positive-sequence system, **C163**  
 potential barrier, **Б33**  
 potential diagram, **Д194**  
 potential divider, **Д156**  
 potential energy, **Э241**  
 potential gradient, **Г178, Г177**  
 potential rise, voltage rise, **П199**  
 potentiometer, **П375**  
 potentiometer method, **C320**  
 potentiometer-type voltage  
     divider, **Д158**  
 power, **M316**  
 power amplifier, **У106**  
 power balance, **Б13, Э249**  
 power cable, **K45**  
 power capacitor, **K337**  
 power car, **В6**  
 power circuit, **Ц75**  
 power conditioning, **O2**  
 power consumer, **П417**  
 power consumption, **P140, Э255**  
 power contactor, **K383**  
 power costs, **И15**  
 power current, **T159**  
 power demand, **П420**  
 power density, **M373**  
 power department, **Ц95, O219**  
 power diode, **Д234**  
 power distribution system, **C164**  
 power divider, **Д155**  
 power equipment, **O82**  
 power engineering industry, **M134**

power equipment, **O80**  
 power factor, **K493**  
 power factor correction, **П198**  
 power factor meter, **И87**  
 power factor test , **O172**  
 power failure, supply  
     interruption , **П98**  
 power frequency overvoltage, **П91**  
 power gas, **Г11**  
 power- generating unit, **A124**  
 power grid, **Э258**  
 power handling capacity, **M344**  
 power input, **M358**  
 power interchange, **Э253**  
 power level, **Y91**  
 power limitation , **O109**  
 power load (energy system), **H64**  
 power measurement, **И63**  
 power meter, **И88**  
 power network , **C90**  
 power of an engine, **M324**  
 power oscillation, **K157**  
 power output, **M323**  
 power plant emission , **B498**  
 power pool, **Э254**  
 power range, **Д210**  
 power relay, **P339, P362**  
 power reserve, **P293, 3122**  
 power resources, **Э248**  
 power service, **Э263**  
 power shortage, **Д175**  
 power source, **B245**  
 power source, power supply, **И367**  
 power station, **Э174**  
 power station unit, **B122**  
 power switch, **B552, П68**  
 power system, **Э257**  
 power system automation, **A43**  
 power system efficiency, **Э279**  
 power system network, **Э36**  
 power system separation, **Д153**  
 power system transient  
     stability, **Д224**  
 power take-of coupling, **M387**  
 power thyristor, **T85**  
 power transducer, **Д57**  
 power transfer relay, **P347**  
 power transformer, **T281**  
 power transmission, **П55, Э127**  
 power transmission line  
     support (tower), **O145**  
 power trunk, **M9**  
 power unit, **B99, E7, Э250**  
 power, power engineering, **Э221**  
 power-carrying capacity, **M330**  
 power-factor, **Ф24**  
 power-factor measurement, **И59**  
 power-generating boiler, **K472**  
 power-generating fuel, **T207**  
 power-generating set, **A119**  
 powerhouse hall, **M133**  
 power-line carrier protective  
     relaying with directional  
     comparison , **B487**  
 power-supply system, **C182**  
 power-line carrier communication  
     channel, **K74**  
 pre-arcing time, **B437, B442**  
 precision measurement, **И76**  
 precision resistor (capacitor), **M152**  
 preconduction current, **T157**  
 prediction, **П586**  
 prediction problem , **331**  
 predictor control, **P215**  
 preformed winding, **O57**  
 preparation time, **B436, B446**  
 presentation of the results , **O266**  
 pressboard insulation, **И161**  
 pressure, **Д1**  
 pressure differential, **П96**  
 pressure equalization, **B585**  
 pressure gauge, **Y27**

pressure gauge, manometer, **M49**  
 pressure gradient , **Г172**  
 pressure pickup, pressure transducer, **Д44**  
 pressure recording , **З130**  
 pressure recovery , **В394**  
 pressure regulator, **Р234**  
 pressure test, **И344**  
 primary circuit, **Ц59**  
 primary circuit bus, **Ш29**  
 primary coil, **К135**  
 primary current, **Т143, Т144**  
 primary element, detecting element, **О174**  
 primary equipment , **О76**  
 primary inductance, **И249**  
 primary line, **Ш30**  
 primary speed, **Р226**  
 primary test, **И342**  
 primary tuned circuit, **К410**  
 primary winding, **О35**  
 prime power, **М355**  
 priming potential, **П370**  
 principle of operation, **П508**  
 probabilistic approach, **П267**  
 probabilistic, probability, **В110**  
 probability, **В111**  
 probability amplitude, **А193**  
 probability distribution, **Р115**  
 probability error, **О289**  
 probability limit, **П425**  
 probability of present-time restoration, probability , **В115**  
 probability of survival, **В113**  
 probe, **Ц23**  
 probe, sonde , **З271**  
 probe voltage, **Ц24**  
 process water, **В259**  
 production line, **Л106**  
 production, output, generation, **В582**  
 proficiency, rating, **К163**  
 proficiency of attending personnel, **К164**  
 program control, **Р209, У59**  
 program of routine maintenance, **Г198, П148**  
 program step, **Ш11**  
 program testing, **О247**  
 programmed check, **К393**  
 programmed-controlled machine, **А35**  
 propagation, **Р125**  
 propellant ingredient, **К308**  
 propeller turbine , **Г128**  
 prospective current , **Т137**  
 prospective value , **З242**  
 protected zone , **З260**  
 protection, **З163**  
 protection device, **У168**  
 protection equipment, **А264**  
 protection failure , **О223**  
 protective armature, **А273**  
 protective automation, **А49**  
 protective cable, **В467**  
 protective capacitor, **К326**  
 protective circuit, **Ц37**  
 protective coating, **П273**  
 protective earthing , **З57**  
 protective gap , **З221, Р78**  
 protective housing, **К234**  
 protective interlocking, **Б114**  
 protective reactance coil, **Р171**  
 protective reactor , **Р164**  
 protective resistor , **Р302**  
 protective signalling, **С108**  
 protective system, **С144**  
 protective transformer, **Т250**  
 protective voltage , **П371**  
 protector tube, tubular arrestor, **Р89**  
 proximity effect, **Б227**  
 public electricity supply, **Э173**

public lightning ,**O191**  
 puling into synchronism,**B483**  
 pull-in test,**O169**  
 pull-out torque ,**M276**  
 pulsating,**П637**  
 pulsating current,**T162**  
 pulse,**И195**  
 pulse amplifier,**У104**  
 pulse amplitude, pulse height,**A200**  
 pulse breakdown voltage,**И219**  
 pulse capacitor,**K328**  
 pulse delay ,**З34**  
 pulse discharging voltage,**И220**  
 pulse distortion,**И295**  
 pulse duration,**Д267**  
 pulse entering time,**B438**  
 pulse gate,**B89**  
 pulse generator, pulser ,**Г66**  
 pulse interrogation ,**З133**  
 pulse interval,**И287**  
 pulse modulation,**M252**  
 pulse modulator,**M249**  
 pulse of electromagnetic waves,**И218**  
 pulse polarity,**П337**  
 pulse recording ,**З131**  
 pulse repetition period,**П112**  
 pulse rise,**И193**  
 pulse shaping, **Ф59**  
 pulse shaping (generating) unit,**Б107**  
 pulse spacing ,**П114**  
 pulse surge,**П87**  
 pulse technique,**T81**  
 pulse train,**П351**  
 pulse transformer,**T254**  
 pulsed laser,**Л12**  
 pulsed magnetron,**M12**  
 pulsed rectifier,**B567**  
 pulser, pulse transducer,**Д50**  
 pulse-type detector,**Д168**

pulse-width modulator,**M251**  
 pump,**H203**  
 pumped-storage hydroelectric station,**A132**  
 pumping station,**H217**  
 pure,**Б71**  
 pure resistance,**C251**  
 purged gas ,**Г9**  
 purified air,**B310**  
 purified water ,**B257**  
 purifier,**Б149**  
 push button,**K215**  
 push-button control,**У53**  
 push-button starter,**П654**  
 push contact,**K362**  
 putting in operation,**П646**

## Q

Q-meter, quality-factor meter,**И83**  
 quadrature-axis damper winding,**П343**  
 quadripole equation,**У85**  
 qualitative analysis,**A215**  
 quality,**K158**  
 quality control,**K392**  
 quality factor,**Д273**  
 quality of power,**K162**  
 quality performance,**П278**  
 quantity,**B62**  
 quantity of electricity,**K262**  
 quantity of heat,**K261**  
 quantization step,**Ш4**  
 quantum electronics,**Э121**  
 quartz (silicon) sand,**П125**  
 quartz lamp,**Л37**  
 quartz oscillator,**Г67**  
 quenching medium,**C335**

quenching resistance ,**C257**  
quenching spark gap,**P83**  
quick operation, speed of  
response,**B154**  
quick response,**B161**  
quick-acting,**B158**  
quick-break fuse,**P439**  
quick-operating circuit  
breaker,**B159**  
quiescent conditions,**P272**

## R

radial network,**3167**  
radial ventilation,**B109**  
radiant heating,**H7**  
radiation,**I21**, **P24**  
radiation energy,**3235**  
radiation field,**P290**  
radiation intensity,**I282**  
radiation source,**O17**  
radiator,**I20**  
radiator oil cooler,**P23**  
radio frequency unit,**B91**  
radioactive contamination,**325**  
radioactivity,**P25**  
rainproof lighting fitting,**C22**  
rake of a pole,**H85**  
random error,**O296**, **P218**  
range (distance) of vision,**D21**  
range of linearity,**D209**  
range of measurement,**D208**  
rare (rarefied) medium,**C340**  
rarefied air,**B311**  
rate action,**K446**  
rate of charge,**B69**  
rate of discharge,**B80**  
rate of pulse decay,**K552**

rate of pulse rise,**K553**  
rated (nominal) voltage,**H138**  
rated current,**T130**  
rated duty, design conditions,**P268**  
rated input,**H259**, **P153**  
rated load,**H49**  
rated output,**H258**  
rated power,**M347**, **M332**  
rated slip,**C192**  
rated temperature ,**T34**  
rated value ,**3241**  
rating,**P37**  
ratio ,**O253**  
ratio regulation,**P193**  
reactance relay,**P356**  
reactance, reactive  
impedance,**C279**  
reaction control,**P200**  
reaction motor,**385**  
reaction turbine ,**Г127**  
reactive current,**T166**  
reactive load,**H63**  
reactive power,**M366**  
reactive power compensation,**K300**  
reactive power control  
system,**C165**  
reactive-power control,**P212**  
reactor,**P160**  
reactor loading ,**316**  
reading an instrument,**C220**  
readjustment,**P223**  
ready,**Г170**  
reactor, choke,**D284**  
real frequency characteristic,**B143**  
real power injection,**P241**  
real power, active power,**M318**  
reassemble,**M300**  
receiving antenna,**A235**  
recessed switch,**B521**  
reciprocal magnetic coupling,**B154**  
reciprocal, inverse ,**B76**



reclosing, **B210**  
 reclosing circuit-breaker,  
     autorecloser, **A33**  
 reclosing dead time, **B414**  
 reclosing surge, **P90**  
 reclosing time, **B441, Д226**  
 reconditioning, **B396**  
 reconductoring , **396**  
 recording ammeter, **A186**  
 recording apparatus, **A254**  
 recording barograph, **B31**  
 recording device , **Y166**  
 recording instrument, **П478**  
 recording unit, **Б101**  
 recording voltmeter, **B380**  
 recording wattmeter, **B28**  
 recording, record , **3129**  
 recovery time, **B418**  
 recovery voltage, **H110**  
 rectification characteristic, **X10**  
 rectified current, **T99**  
 rectified voltage, **H115**  
 rectifier diode, **Д230**  
 rectifier drive, **Э137**  
 rectifier equipment, **Y130**  
 rectifier mode, **P251**  
 rectifier substation, **П246**  
 rectifier voltmeter, **B371**  
 rectifier, rectifier circuit, **B563**  
 rectifying interval, **П106**  
 rectifying, rectification, **B581**  
 recuperated work, **B298**  
 reduced measuring error , **O251**  
 reduced tariff (rate), **T9**  
 reed relay , **P325**  
 reference (desired) value , **3234**  
 reference pressure, **Д20**  
 reference scale, **Ш41**  
 reference table, **T2**  
 reference voltage , **H142**  
 reference instrument, **П474**  
 refiltered oil, **M63**  
 refined oil, **M61**  
 reflected wave, **B345**  
 reflecting galvanometer, **Г30**  
 reflecting wattmeter , **B23**  
 reflection factor, **K501**  
 refracted wave, **B349**  
 refractory, **O106**  
 refractory insulation , **И173**  
 refractory lining, **Ф87**  
 refractory material, **M95**  
 refrigerator set, **A122**  
 region of operation , **O13**  
 regression equation, **Y82**  
 regulated rectifier, **B576**  
 regulated unit, **O178**  
 regulated voltage, **H175**  
 regulating characteristic, **X30**  
 regulating relay, **P357**  
 regulating teaser winding, **O42**  
 regulator device, **Y185**  
 regulator generator, **P246**  
 regulator performance, **K161**  
 reinforced insulation, **И186**  
 rejection filter , **Ф38**  
 relative error, **П213, O294**  
 relative frequency , **Ч4**  
 relative motion , **Д116**  
 relative permeability, **П606**  
 relative precision, **T229**  
 relative sensitivity , **Ч18**  
 relative slip , **C193**  
 relative speed variation, **O252**  
 relative unit, **E8**  
 relative value, **B79, 3244**  
 relay, **P313**  
 relay armature, **Я11**  
 relay automation, **A51**  
 relay box, **Ш49**  
 relay circuit, **Ц70**  
 relay connection, **B213**

relay control, **Y61**  
 relay protection, **3206**  
 relay reach, reach, **Д23**  
 relay regulator, **P243, P381**  
 relay setting, **Y122**  
 relay unit, **Б102**  
 relay-contactor circuit, **P382**  
 relay-protection channel, **K77**  
 relay-type blocking, **Б117**  
 release, **P146, O256**  
 release condition, **C308**  
 release magnet, **M18**  
 release time, **B435**  
 releaser, **Y184**  
 reliability equation, **Y76**  
 reliability index, **K495, K543, П279**  
 reliability test, **И332**  
 reliability, no-failure operation, **Б68**  
 reluctance generator, **Г82**  
 remanent magnetism, **M13**  
 remote control, **K391, P191, Y52**  
 remote control system, **C142**  
 remote measurement, distance  
     measurement, **И51**  
 remote operated substation, **П260**  
 remote position indicator, **Д46**  
 remote signaling, **C107**  
 remote starting, **П647**  
 remote substation, **П263**  
 remote switch, **Б520**  
 remote switching, **B200**  
 remote-control switch, **B553**  
 removal from service, **B505**  
 removal of voltage, **C218**  
 renewable energy source, **И363**  
 repair, **P383**  
 repair depot, **Б2**  
 repair shop, **Ц96**  
 repair state, **C305**  
 repeated loading, **H23**  
 repetitive operation, **Д141**  
 repetitive pulse, **И211**  
 repowering, **Y119**  
 representative scale, **M86**  
 repulsive force, **C115**  
 request for proposal, RFP, **328**  
 research laboratory, **Л5**  
 research, investigation, **И356**  
 reserve, **P288**  
 reserve, margin, storage, **3121**  
 reserve equipment, **A269, O79**  
 reservoir, **P298**  
 reservoir capacitor, **K330**  
 reset, **B296**  
 reset time, **B417**  
 residential load control  
     (management), **P184**  
 residual capacitance, **E39**  
 residual flux density, residual  
     induction, **И262**  
 residual gap, **374**  
 residual heat, **T51**  
 residual magnetization, **H94**  
 residual pressure, **Д16**  
 residual voltage, **И143**  
 resistance, **C250**  
 resistance balance, **Б15**  
 resistance box, **M3**  
 resistance coil, **K146**  
 resistance control, **P213**  
 resistance drop, **O132**  
 resistance grounding of  
     generator, **354**  
 resistance heating, **H12**  
 resistance measurement, **И66**  
 resistance measuring bridge, **M307**  
 resistance relay, **P314, P365**  
 resistance set, **H2**  
 resistance starting, **П651**  
 resistance thermometer, **T71**  
 resistance-grounding, **363**  
 resistance transducer, **Д61**

resistive conductor (wire), **П545**  
 resistive load, **H27**  
 resistivity logging, **K85**  
 resistivity, specific resistance, **C282**  
 resistor, **P299**  
 resilient mounting, **Y128**  
 resonance, **P306**  
 resonance (tuned) filter, **Φ41**  
 resonance circuit, **K414**  
 resonance condition, **Я1**  
 resonance curve, **K541**  
 resonance frequency, **Ч8**  
 resonance indicator, **И236**  
 resonance method, **M191**  
 resonance oscillations, **K251**  
 resonance peak, **M40**  
 resonant circuit, **Ц69**  
 resource, **P398**  
 responsiveness, **П346**  
 restart, **П649**  
 restart button, **K217**  
 restorable reserve, **P291**  
 restoration, **B331, B393**  
 restore energize, restore  
     power supply, **B400**  
 restore, recover, reclaim, **B398**  
 restoring force, **C112**  
 restraining coil, **K148**  
 restriking spark, **П196**  
 resumption of voltage,  
     voltage recovery, **B395**  
 resynchronization, **P397**  
 resynchronize, **B399**  
 retail price, **Ц5**  
 retardation, **394**  
 retardation method, **M166, M193**  
 retarded control, **P214**  
 retarding potential, **П374**  
 retentiveness, **333**  
 retirement of turbine  
     generator, **Д162**  
 return stroke, **B297**  
 reverse (inverse) voltage, **H140**  
 reverse (movable) contact, **K369**  
 reverse field, **П296**  
 reverse switching, **B205**  
 reverse-current relay, **P344**  
 reversed excitation, **B291**  
 reversible electric drive, **Э143**  
 reversible motor, **Д93**  
 reversing, direction control, **P177**  
 reversible drive, **П494**  
 revolve, rotate, circulate, **B407**  
 rectifier, valve, **B87**  
 rheostat, **P387**  
 rheostat slider, **Д120**  
 rheostatic braking, **T211**  
 ribbed insulator, **И136**  
 ribbon cable, **K18**  
 ribbon lightning, **M260**  
 right, **Ж10**  
 right-hand rule, **П424**  
 rigid PVC sheet, **B182**  
 rigid wiring, **M288**  
 rigid-vinyl plastic, rigid PVC, **B181**  
 ring circuit, **C415**  
 ring winding, **O30**  
 ringed network, **Э163**  
 ripple factor, **K512**  
 ripple filter, **Φ42**  
 rise of potential at the  
     electrode, **B334**  
 rocking, **П281**  
 rod gap, rod spark gap, **P88**  
 rod-plane gap, **P91**  
 rod-type insulator, stick  
     insulator, **И139**  
 roll-off capacitor, **K323**  
 root-mean-square (effective)  
     amplitude, **A198**  
 root-mean-square current, **T102**  
 rotating field, **П288**

rotary electric drive, **Э139**  
 rotary exciter, **В282**  
 rotary frequency changer, **П450**  
 rotary spark gap, **В405**  
 rotating interrupter, **П464**  
 rotating vector, **В50**  
 rotation axis, **О210**  
 rotor, **Р406**  
 rotor banding, **В24**  
 rotor blade, bucket, **Л134**  
 rotor body, **В128**  
 rotor cage, **К202**  
 rotor circuit, **Ц71**  
 rotor coil, **К141**  
 rotor core, **С73**  
 rotor current, **Т167**  
 rotor earth-fault protection, **З179**  
 rotor end-bell, **В26**  
 rotor pack, **П13**  
 rotor slot, **П8**  
 rotor winding, **О43**  
 round-off error, **П212**  
 routine inspection, **О200**  
 rubber band, **Л59**  
 rubber insulation, **И177**  
 rubber insulated cable, **К40**  
 running clearance, **З75**  
 running down, **Р27**  
 running down of electric  
   motors, **В490**  
 running down of the machine, **В489**  
 running repair, maintenance, **Р386**  
 rural electric lines, **С66**

## S

sacrificial corrosion, **К459**

safe, **В67**  
 safe load, **Н31**  
 safeguard, **П514**  
 safety belt, **П421**  
 safety block, **В90**  
 safety circuit, **Ц14**  
 safety factor, **К478**  
 safety fuse, fuse, **П441**  
 safety inspector, **И269**  
 safety margin, **З123**  
 safety switch, **В534**  
 safety valve, **К190**  
 sag of a conductor, sag, **С400**  
 salient pole, **П332**  
 salient-pole generator, **Г101**  
 salient-pole machine, **М132**  
 salient-pole rotor, **Р415**  
 sampling control, **К390**  
 sampling tests, **И316**  
 sandwich brush, **Ц10**  
 saturable (saturated-core)  
   reactor, **Д286**  
 saturated steam, **П20**  
 saturating core, **С72**  
 saturation, **Н221**  
 saturation characteristic, **К537, X22**  
 saturation current, **Т127**  
 saturation factor, **К496**  
 saturation induction, **И261**  
 saturation point, **П429**  
 saturation region, **О10**  
 saturation state, **С307**  
 saturation temperature, **Т37**  
 saturation voltage, **Н135**  
 saving of power, **Э19**  
 saw-tooth pulse, **И210**  
 saw-tooth voltage generator, **Г78**  
 scale coefficient, **К492**  
 scale factor, **Ц1**  
 scale line, **М82**  
 scale reading, **О261**

scanning period, **П113**  
scattering losses, **П396**  
scavenger fan, **В99**  
scheduled outage, **О242**  
scheduled repair, **Р385**  
scheduled work, **Р11**  
scheduling algorithm, **А162**  
scientific information, **И289**  
screen, **Э13**  
screened cable, **К50**  
screening, **Э25**  
screening number, **К527**  
screening wire, **П568**  
sealant , **Г108**  
sealed end , **З128**  
sealing current, **Т181**  
sealing ring, **К279**  
search coil, **К116**  
searching system, **С160**  
sea-water, **В253**  
secondary arc, **Д295**  
secondary circuit, **Ц27**  
secondary circuit bus, **Ш22**  
secondary coil, **К107**  
secondary contact, **К357**  
secondary current, **Т98**  
secondary distribution  
substation, **В475**  
secondary failure , **О222**  
secondary furnace, **К65**  
secondary inductivity, **И244**  
secondary light source, **В476**  
secondary losses, **П385**  
secondary relay, **Р322**  
secondary tuned circuit, **К401**  
secondary ventilation, **В102**  
secondary winding, **О23**  
section, **С60**  
sectional coil, **К145**  
sectionalization, **С58**  
sectionalizer, **Р103**

sectionalizing protection, **З210**  
sectionalizing switch,  
sectionalizer, **В550**  
secular equilibrium, **Р20**  
security, **В66**  
security assessment, **О285**  
segment pitch, **Ш5**  
segregation of losses, **Р35**  
seismic stability, **С57**  
selection of condition, **В493**  
selective filter, **Ф39**  
selectivity, **И6, С62**  
selectivity factor, **С325**  
selector channel, **К79**  
selenium rectifier, **В575**  
self-acting control, **Р210**  
self-balanced, **С6**  
self-capacitance, **Е46**  
self-contained supply, **П136**  
self-contained power supply,  
**А96, Н234**  
self-control, **У60**  
self-excitation, **С7**  
self-excitation limit , **Г188**  
self-excitation winding, **О45**  
self-excited motor, **Э97**  
self-excited generator, **Г91**  
self-excited machine, **М126**  
self-extinguishing spark, **Д303**  
self-inductance, **К489, К516**  
self-inductance current, **Т168**  
self-induction, **С8**  
self-oscillation, **А19**  
self-regulation, **С9**  
self-restoring insulation, **И178**  
self-saturating reactor, **Д289**  
self-starting method, **С321**  
self-supporting support, rigid  
tower, **О155**  
self-sustained oscillations, **П617**  
self-synchronization, **С10**

self-synchronization method, **M192**  
 semiautomatic machine, **П320**  
 semiautomatic system, **C161**  
 semi-closed slot, **П7**  
 semiconducting material, **M103**  
 semiconductor, **П322**  
 semiconductor converter  
     rectifier, **П449**  
 semiconductor glaze  
     insulator, **И137**  
 semiconductor photocell, **Ф71**  
 semiconductor rectifier, **B90, B572**  
 semiconductor relay, **P350**  
 semigraphical method, **M168**  
 semilogarithmic scale, **M85**  
 sending-end voltage, **H108**  
 sensitive element relay, **B389**  
 separate excitation, **B286**  
 separate excitation machine, **M120**  
 separate ventilation, **B108**  
 separately excited, **C4**  
 separately excited generator, **Г86**  
 separately excited motor, **Э91**  
 separate fan-cooled generator, **Г87**  
 series, **P426**  
 series capacitor, **E29**  
 series capacitor bank, **B50**  
 series circuit, **Ц49, Ц63**  
 series capacity, **П591**  
 series connection, **B211, C237**  
 series excitation, **B289**  
 series expansion, **P36**  
 series generator, **Г89**  
 series motor, **Э81**  
 series of hydroelectric stations, **K93**  
 series reactor, **И246**  
 series winding, **O37**  
 series-parallel circuit, **П349**  
 series-parallel connection, **П350**  
 service, **O97**  
 service code, **K229**  
 service conditions, **Y117**  
 service corrosion, **K461**  
 service department, **Ц91**  
 service life, **C349**  
 service water, **B261**  
 serviceability, **P15**  
 set in motion, drive, **П501**  
 setting, **Y121**  
 SF 6 gas insulating gas, **Э29**  
 shading coil, **B186**  
 shaker device, vibration table, **C384**  
 shape factor, **K526**  
 sheath losses, **П379**  
 sheet copper, **M144**  
 sheet dielectric, **Л129**  
 shell core, **C69**  
 shellac varnish, **Л21**  
 shellac, **Ш18**  
 shell-core power transformer, **B132**  
 shell-type magnetic circuit, **M28**  
 shell-type transformer, **T239**  
 shielding case, **K236**  
 shift unit, **B103**  
 shock current, **T180**  
 shock load, **H72**  
 shock wave, **B355**  
 shockproof, **Y15**  
 shop instructions, **И271**  
 short circuit, **З102**  
 short-circuit characteristic, **X18**  
 short-circuit current, **T113**  
 short-circuit current  
     limitation, **O110**  
 short-circuit jumper, **П82**  
 short-circuit parameter, **П28**  
 short-circuit power, **M336**  
 short-circuit test, **И328**  
 short-circuit voltage, **H129**  
 short-circuit, breaking capacity, **P52**  
 short-circuited line, **Л86**  
 short circuiter, **K434**

shortcut method, **M196**  
 shorting , **389, 3110**  
 short-pitch winding, **O44**  
 short-term, **K530**  
 short-time regime, **P259**  
 short-time service, **P258**  
 short-time stability, **C360**  
 shunt, **Ш59**  
 shunt box, **M4**  
 shunt capacitor bank, **B49**  
 shunt circuit, **Ц86**  
 shunt excitation, **B288**  
 shunt generator, **Г75**  
 shunt harmonic filter bank, **B48**  
 shunt motor, **Д109, Э78**  
 shunt resistance, **C285**  
 shunt winding, **O34, O58**  
 shunt-excited machine, **M125**  
 shunting, **Ш65**  
 shunting capacitance, **E49**  
 shunting reactor, **P172**  
 shunting resistance, **P304**  
 shut-off capacity, **M377**  
 side-break disconnecting  
     switch, **P101**  
 signal button, **K219**  
 signal detection, **Д166, И297**  
 signal level, **У94**  
 signal reproduction, **B390**  
 signal selector, **C63**  
 signal tracing, **П533**  
 signal-flow diagram, **C425**  
 signalling code, **K228**  
 silencing device, **Г147**  
 silent discharge, **P69**  
 silicon diode, **Д232**  
 silicon photocell, **Ф70**  
 silicon transistor, **T236**  
 silk covering, **И191**  
 silk-covered wire, **П567**  
 silt, **И193**  
 silver brazing, **П11**  
 silver-cadmium cell, **A141**  
 silver-zinc accumulator, **C79**  
 similarity, **П236**  
 similarity parameter, **K545**  
 similarity theorem, **T43**  
 simple reliability index, **E18**  
 simplex channel, **K80**  
 simulation technique, **T82**  
 simulation test, **И329**  
 simultaneity factor, **K499**  
 sine function, **Ф84**  
 sine wave, **B352**  
 single acting autoreclosing , **A237**  
 single member stay pole, **O123**  
 single pole, **O122**  
 single pulse, **И206**  
 single-area interconnection, **Э262**  
 single-axis switching , **B206**  
 single-boiler single-turbine  
     combination, **Б96**  
 single-circuit line , **O125**  
 single-circuit support, **O149**  
 single-conductor line, **Л97**  
 single-core cable, **K25**  
 single-insulator string , **O118**  
 single-layer coil, **K131**  
 single-layer winding , **O33**  
 single-phase autoreclosing, **A238**  
 single-phase circuit, **Ц53**  
 single-phase current, **T136**  
 single-phase generator , **Г74**  
 single-phase line , **Л98**  
 single-phase meter, **C456**  
 single-phase motor, **Э77**  
 single-phase rectifier, **B569**  
 single-phase short circuit , **O124**  
 single-phase transformer, **T264**  
 single-point earthing , **352**  
 single-pole generator , **Г73**  
 single-pole isolator, **P100**

single-pole knife (blade) switch, **P419**  
 single-pole switch, **B533**  
 single-shed insulator, **И130**  
 single-turn transformer, **O119**  
 single-wound armature, **Я13**  
 sinusoidal (harmonic) component, **C303**  
 sinusoidal current, **T169**  
 sinusoidal generator, **Г94**  
 sinusoidal vibrations, **K255**  
 sinusoidal (sine) voltage, **Н171**  
 sizing, classifying, **K198**  
 sleet, **Н91, Г157**  
 sleet joint, **C443**  
 sleet load, ice load, **Н37**  
 slide rheostat, **P394**  
 slide wire, **P396**  
 slide-wire bridge, **M309**  
 sliding contact, **K372**  
 sliding regime, **P279**  
 slip measurement, **И73**  
 slip vector, **B58**  
 slip, pole slip, **C189**  
 slip-ring, **K276**  
 slip-ring (commutator) brush, **Щ4**  
 slip-ring induction motor, **Э63**  
 slip-ring motor, **Э90**  
 slip-ring, collector ring, **K278**  
 slope of a curve, **K551**  
 slot aligner, **B588**  
 slot insulation, **И174**  
 slot packing, **У44**  
 slot pitch, **П9, Ш9**  
 slot width, **Ш19**  
 slow potential, **П369**  
 slow-speed windmill, **B141**  
 sluggish, **И267**  
 sluggish relay, slow-to operate relay, **P328**  
 slushing, corrosion preventing, **A236**  
 small-size, **M43**  
 small-size switch, **B527**  
 smoke density, **Д314**  
 smoke exhauster, **Д315**  
 smoke stack, smoke flue, **Д316**  
 smokeless fuel, **T203**  
 smooth, **Г142**  
 smooth armature, **B78**  
 smooth core, **C70**  
 smooth-core armature, **Я7**  
 smoothing capacity, **E45**  
 smoothing equipment, **Ф36**  
 smoothing inductor, **Д290**  
 smoothness of control, **П145**  
 snap action switching device, **K287**  
 snap switch, **B530**  
 socket, **P405**  
 socket, rosette, **P402**  
 socket-outlet, **P403**  
 socket-outlet adapter, **B178**  
 soft magnetic material, **M91**  
 softened water, **B262**  
 solar (power) plant, **Г50**  
 solar battery, **B51**  
 solar cell, **Э219**  
 solar power engineering, **Г51**  
 solar power station, **C375**  
 solar-heat collector, **Г49**  
 solder, **П510**  
 soldered connection (joint), **C236**  
 soldering flux, **Ф51**  
 soldering tin, **O129**  
 soldering, brazing, **П10**  
 solenoid, **C248**  
 solenoid switch, **B558**  
 solenoid valve, **K194**  
 solid friction, **T295**  
 solidly-earthed drive, **Г146**  
 solid-state controller, **P231**  
 solid-state dielectric, **Д254**



sonic test(ing),**Д173**  
 sootblower, blower,**А251**  
 sound phase,**Ф6**  
 sound pressure ,**Д8**  
 source,**И362**  
 source current,**Т110**  
 source of errors,**И370**  
 source power,**М334**  
 source resistance,**С267**  
 space (bulk) charge ,**З138**  
 space diagram,**Д195**  
 space factor of a winding,  
     volumetric efficiency,**К487**  
 space-charge current,**Т161**  
 space-charge density,**П174, П176**  
 space-charge effect,**Э273**  
 space-charge zone ,**О11**  
 space- charge field,**П302**  
 span,**П597, П598**  
 span action,**Б164**  
 span length,**Д260**  
 spare ,**Ч14**  
 spare (reserve) equipment ,**О72**  
 spare capacity, reserve  
     power,**М367**  
 spare line,**Л109**  
 spare unit ,**Б94**  
 spark,**И301**  
 spark ball,**Э59**  
 spark breakdown,**П526**  
 spark capacitor,**К344**  
 spark chute,**К70**  
 spark discharge,**Р62**  
 spark discharger (gap),**Р82**  
 spark gap,**И306**  
 spark lag ,**З118**  
 sparking of brushes,**И304**  
 sparking rate,**И283**  
 sparking voltage,**Н164**  
 spark-killer, blowout,**И308**  
 sparkless commutation,**К291**  
 sparkover,**И307**  
 spark-quench capacitor,**К329**  
 sparkwear of contacts,**И102**  
 specific capacitance,**Е48**  
 specific dielectric loss,**У19**  
 specific dielectric strength,**У16**  
 specific heat,**Т52**  
 specific losses,**П402**  
 specific utilization coefficient,**У20**  
 specifications,**Т294, У116**  
 specified value,**Б71**  
 specimen,**О86**  
 spectrum analysis,**А222**  
 speed changing range,**Д207**  
 speed control,**У58**  
 speed device,**Р364**  
 speed of discharge,**С203**  
 speed transducer,**Д60, Д68**  
 speed-adjusting rheostat,**Р390**  
 sphere gap,**Р90**  
 sphere-plane gap ,**Р92**  
 spherical representation,**И106**  
 spike suppressor,**П224**  
 spillway,**Б274**  
 spillway (overflow) dam,**П171**  
 spinning reactive power  
     reserve,**Б406**  
 split phase,**Ф15**  
 split pole,**П331**  
 split-phase motor,**Э93**  
 split-second precision,**Т230**  
 split-second response,**Р155**  
 splitter box,**К424**  
 spreading factor,**К514**  
 spring contact,**К366**  
 square pulse,**И212**  
 square wave generator,**Г81**  
 squirrel-cage,**Б72**  
 squirrel-cage induction motor,**Э62**  
 squirrel-cage motor,**А288, Д95**  
 squirrel-cage rotor,**Р407**

stability, **Y142**  
 stability boundary, **Г186**  
 stability criterion **K546**  
 stability curve **K542**  
 stability domain , **O15**  
 stability factor, **K525**  
 stability limit, **П204, П432**  
 stability margin , **З124**  
 stability test, **И333**  
 stability theory, **T48**  
 stability threshold, **Г189**  
 stability zone , **З270**  
 stabilization factor, **K519**  
 stabilization network, **Y189**  
 stabilized insulator, **И138**  
 stabilized power supply , **И368**  
 stabilizer, **C352**  
 stabilizing voltage, **H174**  
 stabilizing winding, **O49**  
 stable (quiescent) operation, **P14**  
 stable equilibrium, **P21**  
 stable operation, **P284**  
 stable state, **C313**  
 stage heating, **П239**  
 staged fault, **И309**  
 standard, **З265**  
 standard voltage, **H187**  
 standard (reference) value, **З253**  
 standard ammeter, **A191**  
 standard current transformer, **З269**  
 standard frequency, **Ч13**  
 standard instrument  
     transformer, **З267**  
 standard meter, reference  
     instrument , **П486**  
 standard pressure gauge, **M51**  
 standard resistance, **C288**  
 standard source, **И376**  
 standard thermometer, **T69**  
 standard voltmeter, **B386**  
 standard wattmeter, **B33**  
 standard wave, **C100**  
 standard-potential  
 transformer, **З268**  
 standard-voltage divider, **З266**  
 stand-by generator, **Г83**  
 stand-by transformer, **T277**  
 star connection, **B201, C229**  
 star-delta connection, **C228**  
 star-delta switch, **П69**  
 star-grounded, **C2**  
 star-star connection, **C227**  
 star-to-delta conversion, **П443**  
 start of winding, **H225**  
 starter rheostat, **P393**  
 starting autotransformer, **A102**  
 starting button, **K218**  
 starting capacitor, **K335**  
 starting characteristic, **X26**  
 starting contactor, **K382**  
 starting controller, **K387**  
 starting current, **T163**  
 starting device, **Y179**  
 starting engine, **Д90**  
 starting knife (blade) switch, **P420**  
 starting motor, **Д91, Э84**  
 starting power, **M362**  
 starting process, **П626**  
 starting pulse, **И213**  
 starting reactor, **P167**  
 starting regime, **P275**  
 starting switch, **B537**  
 starting test, **И355**  
 starting time, **B447**  
 starting torque, **M277**  
 starting transformer, **T272**  
 starting unit, **A118**  
 starting winding, **O38**  
 starting work , **З152**  
 start-stop control, **P207**  
 stary (spurious) coupling, **C44**  
 state estimation , **O286**

state space, **П614**  
 static autoreclosure initiation unit, **Б76**  
 static balancing, **Б20**  
 static capacitor, **К347**  
 static characteristic, **Х33**  
 static compensator, **К298**  
 static current chain, **П453**  
 static deviation, **О226**  
 static discharge, **Р68**  
 static electricity, **З47**  
 static field, **П300, П305**  
 static pressure, **Д18**  
 static regime, **Р280**  
 static relay, **Р316**  
 static stability, **У149**  
 static switch, **П59**  
 static switching device, mechanical switching device, **Б77**  
 statistical calculation, **П148**  
 statistical technique, **М194**  
 station, **С374**  
 station bus, **Ш32**  
 station earth, **З61**  
 station load, **Н73**  
 stationary (storage) battery, **Б45**  
 stationary arc, **Д304**  
 stationary state, **С311**  
 stations auxiliaries, **С222**  
 statistical correlation, **К455**  
 statistical error, **П220**  
 statistical fluctuation, **Ф49**  
 stator, **С378**  
 stator bore, **Р135**  
 stator circuit, **Ц80**  
 stator current, **Т175**  
 stator field, **М22, П306**  
 stator frame, **К440, С371**  
 stator short-circuit protection, **З180**  
 stator winding, **О50**  
 stay capacitance, **Е42**  
 stayed pole, **С398**  
 steady run, **Р281**  
 steady state, **С312**  
 steady-state conditions, **Р283**  
 steady-state current, **Т185**  
 steady-state motion, **Д119**  
 steady-state process, **П628, П631**  
 steady-state short-circuit current, **У124**  
 steady-state stability limit, **П431**  
 steady-state temperature, **Т40**  
 steady-state value, **З251**  
 steady-state voltage, **Н181**  
 steady-state voltage regulation, **Р198**  
 steam, **П18**  
 steam (thermal) power plant, **З189**  
 steam boiler, **К470**  
 steam calorimeter, **К58**  
 steam chamber, **К66**  
 steam demand (energy system), **Н54**  
 steam distributor, **П40**  
 steam drum, **К265**  
 steam heating, **О65**  
 steam main (line), **М7**  
 steam pipe, **Т309**  
 steam rate, **Р137**  
 steam receiver, **П39**  
 steam regulator, **Р242**  
 steam soot-blower, **А252**  
 steam turbine, **Т316**  
 steam-and-water separating rum, **Б29**  
 steam-consumption diagram, **Д197**  
 steam-electric generating set, **А114**  
 steam-generating circuit, **К406**  
 steam-jet ejector, **З12**  
 steam-power cycle, **Ц106**

steam-turbine cycle, **Ц107**  
 steam-turbine plant, **У138**  
 steel, **С362**  
 steel tower, **О156**  
 steel-tape armour, **С369**  
 steelwork, **К84**  
 steepness, **К549**  
 step charge, **И37**  
 step excitation, step action, **В308**  
 step voltage, **Н184, С405**  
 step voltage regulator, **Р240**  
 step-by-step control, **Р218**  
 step-by-step method, **М187**  
 step-down substation, **П255**  
 step-down transformer, **Т271**  
 stepless, **Б63**  
 stepless change, **И33**  
 stepless control, **Б81, У55**  
 stepped (step-by-step) control, **У63**  
 stepper, stepping motor, **Д108**  
 step-up substation, **П254**  
 step-up transformer, **Т269**  
 stick (shackle) post insulator, **С380**  
 stochastic process, **П629**  
 stop button, **К216**  
 stopping power, **С327**  
 storage (accumulator) battery, **А143**  
 storage battery, **Б42**  
 storage cell, accumulator, **А133**  
 storage pool, **Б37**  
 storage regeneration, **О64**  
 storage time, **Б456**  
 stored energy, **З127**  
 straight joint, **М384**  
 straight scale, **Ш43**  
 straight-through boiler, **К471**  
 straight-through joint, **С238**  
 strain gauge, **И82, Т42**  
 strain insulator, **И127**  
 stranded cable, **К46**  
 stranded wire, **М229**  
 stray current, **Т91**  
 stray wave, **Б338**  
 streak lightning, **М261**  
 street lightning, **О193**  
 strength of current, **С116**  
 striking (of spark), **Б329**  
 string insulator unit, link insulator, **И115**  
 stringing chart, **Г197**  
 stringing clamp, **Б345**  
 strip of fuses, **П16**  
 strip-chart instrument, **П476**  
 stripping, skinning, **З162**  
 strip-wound core, tape-wound core, **Б184**  
 strong electrolyte, **Э107**  
 strong interaction, **Б156**  
 structurally stable system, **С404**  
 structure model, **С403**  
 stub line, **Ш50**  
 subharmonic oscillations, **К257**  
 subject of inquiry, **О101**  
 submarine (under-water) cable, **К28**  
 submersible motor, **З80**  
 submersible transformer, **Т270**  
 subscriber, user, **А1**  
 substance, **Б144**  
 substation, **П243**  
 substation (of a power system), **П264**  
 substation circuit breaker, **Б536**  
 substation equipment, **О78**  
 substation grounding system, **С143**  
 substation hardware, **А280**  
 substation layout, **К309**  
 substitution method, **М169**  
 subsystem, **П242**  
 subtransmission line, **П119**  
 suck (in), draw (in), **Б459**  
 suction, **Б458**  
 suction (exhaust) fan, **Б98**

sudden failure, **O221**  
suddenly, **B236**  
sulphuric acid, **K186**  
summator, adder, **C408, Y190**  
summer peak, **Л63**  
sun power plant, **Э188**  
superconducting cable, **K43**  
superconducting line, **Л101, Л112**  
superconducting magnet, **M19**  
superconducting phase, **Φ16**  
superconductive material, **B151**  
superconductivity, **C18**  
superconductor, **C19**  
superconductor material, **M96**  
superimposed boiler, **K467**  
supersaturation, **П93**  
supersonic wave, **B356**  
supervisory (dispatch) control, **Y51**  
supervisory (remote) indication, **T29**  
supplementary loss(es), **П388**  
supply voltage, **H126**  
supply by accumulator, **П140**  
supply header, **K264**  
supply interruption, **П99**  
supply network, **Э165**  
supply terminal , **348**  
supply voltage, **H152**  
supply-line filter, **Φ43**  
support erection, **Y136**  
support foundation , **O202**  
surface barrier, **B32**  
surface brekdown, **П525**  
surface conductance, **П183**  
surface conduction, **П577**  
surface current, **T149**  
surface leak(age), **Y194**  
surface leakage, **П189**  
surface moisture, **B225**  
surface overlap, **П76**  
surface resistance, **П184**  
surface resistivity, **Y17**  
surface-charge effect, **Э274**  
surface-conductivity map, **K88**  
surge voltage, **H122**  
surge current generator , **Г65**  
surge current, current wave, **B354**  
surge gap, **P81**  
surge reactor, **P162**  
surge voltage, **H162**  
surge-protection capacitor, **E30**  
surge-voltage recorder, **P180**  
surplus outpeak power, **I12**  
surgical tape, **Л55**  
survey report, **A145**  
susceptance, **П578**  
suspension clamp, **349**  
suspension insulator, **I132**  
suspension insulator, **Л69**  
suspension insulator string, **Г137**  
suspension string, **Г138**  
sustained breakdown, **П528**  
sustained load, **H39**  
sustained overload, **П51**  
sustained short circuit, **Y125**  
swan-neck spindle, **K554**  
sweet water, **B258**  
swing blocking, blocking of  
hunting, **B116**  
swing capacity, **M135**  
switch apparatus, **A245**  
switch into fault, **B203**  
switch starter, **П67**  
switch tank, **B6**  
switch, change-over switch, **П58**  
switch, circuit breaker, **B511**  
switchboard wattmeter, **B30**  
switched capacitor bank, **Y67**  
switched-impulse corona  
inception, **B330**  
switched-in position of  
contacts, **B214**  
switch-gear, **Y181**

switchgear cell, **K67**  
 switchgear components,  
     switchgear devices, **A268**  
 switchgear operating time, **B453**  
 switching (transient) surge  
     suppressor , **O114**  
 switching centre, **Ц9**  
 switching device, switching  
     equipment, **K286**  
 switching device, **Y161**  
 switching equipment, **O73**  
 switching on, closing, **B196**  
 switching operation, **P270**  
 switching surge, **П88**  
 switching system, **Y177**  
 switching time, **B444**  
 switching transient, **П105**  
 switching-in, **B197**  
 switching-off , **O233**  
 switch-on capacity, **M320**  
 switchboard ammeter, **A188**  
 symmetric voltage system, **C150**  
 symmetrical circuit, **Ц76**  
 symmetrical short circuit, **C122**  
 sympathetic vibration, **B169**  
 symptom, **П502**  
 sync input, lock input, **B485**  
 synchro control, **Y49**  
 synchro transmitter, **C65**  
 synchronism check relay, **P354**  
 synchronization, **C125**  
 synchronization circuit, **Ц77**  
 synchronization zone, **3268**  
 synchronizer, timing unit,  
     timer, **Б104**  
 synchronizing circuit, **C431**  
 synchronizing coefficient, **K518**  
 synchronizing current, **T170**  
 synchronizing frequency, **Ч10**  
 synchronizing pulse, **И214**  
 synchronizing signal, **C99**

synchronizing torque, **M279**  
 synchronizing voltage, **H172**  
 synchronous alternating current  
     generator , **Г93**  
 synchronous condenser, **K296**  
 synchronous generator , **Г92**  
 synchronous induction motor, **C129**  
 synchronous machine, **M127**  
 synchronous motor, **Э98**  
 synchronous rotation, **B410**  
 synchronous speed, **C207**  
 synchropuff, **Э30**  
 synthetic (-resin) lacquer, **Л20**  
 system characteristic, **X31**  
 system control, **Д240**  
 system earthing , **359**  
 system parameter, **П35**  
 system redundancy, **P297**  
 system reserve, **P290**  
 system uprating, **П201**  
 systematic error, **П217**

## T

tachometer, **T18**  
 tachometer, **T22**  
 take (endure, withstand) a  
     load , **B508**  
 tandem connection, **C231**  
 tangent suspension support , **O153**  
 tangent vector, **B59**  
 tap , **O214**  
 tap changer, **П64**  
 tap circuit, **Ц55**  
 tap water, **B249**  
 tapped line, **Л110**  
 tappet winding, **O46**  
 tapping range, **Д213**  
 tapping step, **C406**

tariff rate, **T17**  
 tariff, rate, **T5**  
 task, assignment ,**327**  
 technical control, **K394**  
 technical data, **X34**  
 technical inspection report, **A150**  
 technical supervision, **H80**  
 technical test report, **A149**  
 technical-and-economic  
     index, **П280**  
 technical-economic  
     analysis, **A223**  
 tee (branch) joint, **M388**  
 telecontrol, **T30**  
 telecontrol device, **Y191**  
 telegrapher's equation, **Y83**  
 telemeter transducer, **Д62**  
 telemetering, **T28**  
 telephone switch-board, **K284**  
 temperature coefficient, **K521, T41**  
 temperature control, **P219**  
 temperature dependent ,**311**  
 temperature drop, **C316**  
 temperature error, **P221**  
 temperature (thermal)  
     gradient, **Г180**  
 temperature indicator, **И228, Y34**  
 temperature run, **И331**  
 temperature scale, **Ш45**  
 temperature span, **Д216**  
 temperature-sensing device, **Д63**  
 temporary, **B411**  
 temporary earth ,**360, 365**  
 temporary earth (ground), **353**  
 temporary load, **H36**  
 temporary redundancy, **P295**  
 temporary service current, **K528**  
 temporary wiring, **3152**  
 tension clamp ,**346**  
 terminal, **K199**  
 terminal pole, **O144**  
 terminal pressure, **Д11**  
 terminal substation, **П261**  
 terminal, clamp ,**337**  
 terminal, output, **B501**  
 terminals of machine, **B506**  
 terminator, end box, **M386**  
 tesla (Tl), **T77**  
 test, **И315**  
 test complex, **K306**  
 test current, **T109**  
 test diagram, **Д187**  
 test equipment, **A265**  
 test findings, **Д28**  
 test load, **H44**  
 test pressure, **Д9**  
 test pulse, **И201**  
 test rig, test bed, **C387**  
 test set, tester, **П639**  
 test specimen, **O87**  
 test(ing) transformer, **T255**  
 tester, **T78**  
 testing device, **Y171**  
 testing laboratory, **Л4**  
 testing machine, **M115**  
 testing method, **M174**  
 testing voltage, **H125**  
 the battery is gassing, **A136**  
 the cell of battery has  
     run down, **A140**  
 the electric machine  
     industry, **Э114**  
 the generator builds up ,**Г58**  
 the generator takes more than  
     its share of the load, **Г76**  
 the generator to pick up the  
     load, **B192**  
 the generators are in  
     synchronism ,**Г102**  
 the unknown (quantity), **B73**  
 theoretical model, **M242**  
 theory of probability, **T45**

theory of reliability, **T46**  
 thermal battery, **B52**  
 thermal breakdown, **П527**  
 thermal conductivity, **T57**  
 thermal converter, **T75**  
 thermal cut-out, **B554**  
 thermal cycle, **Ц111**  
 thermal effect, **Д142**  
 thermal equivalent, **Э16**  
 thermal ionization, **И292**  
 thermal physics, **T65**  
 thermal power, **Э224**  
 thermal protection, **З214**  
 thermal radiation, **И23**  
 thermal rating, **P152**  
 thermal relay, **P367, T67**  
 thermal units, **E17**  
 thermal wattmeter, **B29**  
 thermocouple, **T73**  
 thermocouple instrument, **П477**  
 thermocurrent, **T177**  
 thermodynamic cycle, **Ц110**  
 thermodynamic stability, **Y150**  
 thermodynamic temperature, **T39**  
 thermodynamic diagram, **Д199**  
 thermodynamics, **T68**  
 thermoelectric module, **M247**  
 thermoelectromotive force, **T66**  
 thermo-emf voltmeter, **B381**  
 thermostat, **T76**  
 thin-film dielectric, **Д255**  
 third harmonic, **Г41**  
 Thomson bridge, **M310**  
 Thomson meter, **C463**  
 three-ammeter method, **C323**  
 three-core cable, **K48**  
 three-leg core, **M31**  
 three-phase circuit, **Ц82**  
 three-phase current, **T178**  
 three-phase fault, **T302**  
 three-phase four-wire system, **T300**  
 three-phase generator, **Г98**  
 three-phase line, **Л116**  
 three-phase machine, **T301**  
 three-phase meter, **C462**  
 three-phase network, **C89**  
 three-phase rectifier, **B578**  
 three-phase sustained fault, **Y141**  
 three-phase system, **C174**  
 three-phase transformer, **T287**  
 three-phase varmeter, **B19**  
 three-pin plug, **B180**  
 three-pin socket, **P404**  
 three-pole isolator, **P104**  
 three-pole knife (blade) switch, **P421**  
 three-pole switch, **B556**  
 three-position relay, **P369**  
 three-voltmeter method, **C324**  
 three-winding transformer, **T288**  
 three-wire system, **C176**  
 threshold voltage, **H155**  
 throttle governing, **P190**  
 throttle valve, **B88**  
 throat diameter, **Д203**  
 throw on the load, **B193**  
 thunderstorm, **Г202**  
 thundery front, thunderhead, **Φ75**  
 thunderstorm electricity, **Э44**  
 thyatron motor, **Э66**  
 thyristor, **T84**  
 thyristor converter, **A117, П451, П454**  
 thyristor drive, **П498, Э147**  
 thyristor rectifier, **B577**  
 tidal power plant, **Э186**  
 tie-line, **Л90**  
 time, **B412**  
 time cell, **Э209**  
 time constant, **П356**  
 time correlation, **K453**  
 time delay, time lag, **B510**



time dependence,**34**  
 time interval,**И275**  
 time lag ,**3116**  
 time lag, lag time,**B427**  
 time last fuse,**П440**  
 time mark ,**O248**  
 time marker ,**O131**  
 time meter,**C451**  
 time rate,**T15**  
 time response,**X8**  
 time scale,**Ш35**  
 time schedule ,**Г199**  
 time sweep,**P29**  
 time variation,**И26**  
 time-current characteristic,**K533**  
 time-delay relay,**P359**  
 time-interval counter,**И80**  
 time-lag apparatus,**A256**  
 time-limit breaker,**A59**  
 time-lock in synchronism,**B420**  
 time-of-day rate,**T8**  
 timer,**Y178**  
 timer (clock),**Д43**  
 time-to-trip, reclosing time,**B449**  
 tin,**O128**  
 to energize electrical relay,**B294**  
 to load,**H24**  
 tolerated error,**П210**  
 tongs,**K204**  
 tool,**И274**  
 tooth pitch,**Ш2**  
 tooth voltage,**H151**  
 top (point),**M159**  
 top-slot layer,**B124**  
 toroidal core,**C75**  
 torque,**M267, M273**  
 torque amplifier,**Y101**  
 torque controller,**P238**  
 torque harmonic,**Г35**  
 torque measurement,**И62**  
 torque transducer,**Д53**  
 torque/weight ratio,**Д274**  
 torsional oscillations,**K245**  
 total (lumped) characteristic,**X40**  
 total current,**T152, T176**  
 total field,**П334**  
 total load ,**H50**  
 total loss(es),**П400**  
 total power,**M369**  
 total power, aggregate  
     capacity ,**M349**  
 total pressure,**Д17**  
 total value,**3250**  
 total, balance,**И379**  
 touch voltage,**H157, H177**  
 tower footing resistance,**C264**  
 tower load,**H51**  
 tower spotting,**B492**  
 tower truck,**A91**  
 tower, support, pole ,**O139, O143**  
 track-test car,**B5**  
 traction characteristic,**X35**  
 traction effort,**Y99**  
 traction motor,**Д106**  
 traction substation,**П262**  
 traction electromagnet,**T321**  
 trunk line,**Л88**  
 transducer, measuring  
     element,**Д40**  
 transfer pump,**H211**  
 transfer characteristic,**X24**  
 transformation,**T290**  
 transformation ratio,**K520**  
 transformer,**T238**  
 transformer casing,**K235**  
 transformer core,**C74**  
 transformer coupling,**C47**  
 transformer heating,**H14**  
 transformer iron,**Ж5**  
 transformer losses,**П383**  
 transformer oil,**M65**  
 transformer protection ,**3213**

transformer ratio  
     measurement, **И61**  
 transformer steel, **С366**  
 transformer substation, **П259**  
 transformer tank, **Б9**  
 transformer-tap , **О255**  
 transient amplitude, **А204**  
 transient characteristic, **Х3, Х25**  
 transient condition, **Р271**  
 transient current, **Т129, Т147**  
 transient emergency state, **К529**  
 transient fault, **Н252, П193**  
 transient feedback , **Г111, С43**  
 transient instability, **Н199**  
 transient load characteristic, **Д225**  
 transient oscillations, **К241**  
 transient overvoltage, **П89**  
 transient performance, **К160, П588**  
 transient phenomena, **П104**  
 transient reactance, **Р157**  
 transient reliability, **Н76**  
 transient response curve, **К538**  
 transient state, **Р267**  
 transient time, **В445**  
 transient time, rated capacity  
     usage time, **Д268**  
 transient-response analysis, **А218**  
 transient-stability limit, **П426**  
 transistor switch, **К209**  
 transit angle, **У11**  
 transition, **П102**  
 transition phase, **Ф12**  
 translating system, **С157**  
 transmission factor, **К506**  
 transmission line, **Л99**  
 transmission line approach, **П268**  
 transmission line capability, **П610**  
 transmission line icing , **Г158**  
 transmission line losses, **П377**  
 transmittance, **К511**  
 transmitted power, **М356**  
 transmitted wave, **В351**  
 transmitting (sending)  
     antenna, **А234**  
 transposition, **Т237**  
 transposition insulator, **И121**  
 transposition interval, **Ш12**  
 transposition support, **О157**  
 transversal blow-out, **Д313**  
 transverse control, **Р206**  
 transverse magnetization, **Н95**  
 transverse wave, **В348**  
 travel of contact, **П129**  
 travelling wave, **В337**  
 travelling wave tube (TWT), **Л29**  
 travelling-wave protection, **З165**  
 trend of a curve, **Х45**  
 trial closing (operation), **В212**  
 trial start, **П650**  
 trial-and-error method, **М184**  
 trigger circuit, **С434**  
 trigger generator , **Г80**  
 trigger-pulse generator, **Б108**  
 trim controller, **А22**  
 trimming inductance, **И250**  
 tristor, **Т303**  
 trip circuit, **Ц56**  
 trip coil, **К133, О230**  
 triple-frequency harmonic, **Г40**  
 triple-tariff meter, **С461**  
 tripping protection, **З208**  
 tripping pulse, **И203**  
 trolley shoe, **Б55**  
 trouble record log, **Ж20**  
 trouble-free operation, **Р5**  
 truck crane, **А92**  
 true altitude, **Б590**  
 true arc voltage, **И361**  
 tube fuse, **Т305**  
 tubular capacitor, **К340**  
 tubular heater, **Н19**  
 tubular pole, **О158**

tuned circuit, **K408**  
 tuned-circuit coil, **K121**  
 tuned-reed relay, **P358**  
 tungsten filament, **H256**  
 tungsten lamp, **Л31**  
 tuning coil, **K128**  
 tuning dial, **Ш40**  
 tuning indicator, **И227**  
 tuning knob, **P423**  
 turbine, **T312**  
 turbine capacity, **M372**  
 turbine casing, **K441**  
 turbine condensate, **K319**  
 turbine department, **Ц97**  
 turbine generator, **T319**  
 turbine oil, **M66**  
 turbine room, **393**  
 turbine rotary shroud, **Б23**  
 turbine-driven set, **T318**  
 turbo-generator set, **A121**  
 turbo-generator unit, **Э251**  
 turbojet engine, **Д105**  
 turn insulation, **И150**  
 turn, loop, **B185**  
 turn-to-turn fault , **3103**  
 turn-to-turn short circuit, **K429**  
 twin contacts, **K367**  
 twinkle, **M156**  
 twist joint, **C239**  
 twisted cable conductor, **Ж17**  
 twisted conductor, **П564**  
 twisted-conductor cable, **K47**  
 two-layer winding, **O27**  
 two-leg (two-limb) core, **M29**  
 two-phase circuit, **Ц33**  
 two-phase system, **C138**  
 two-pin plug, **B177**  
 two-pole system, **C137**  
 two-position switching device, **A242**  
 two-stade regulator, **P235**  
 two-step relay, **P326**

two-terminal network,  
     double-pole, **Д128**  
 two-wire circuit, **Ц32**  
 type signal, **C101**  
 type test, **И349**

## U

ultimate design load, **П434**  
 ultra-high frequency, **Ч9**  
 ultrasonic frequency, **Ч12**  
 ultrasonic inspection, **Д174**  
 ultrasonic luminescence, **Л142**  
 ultrasonic transducer, **Д66**  
 umbrella-type cross-arm , **T233**  
 unbalance protection , **3190**  
 unbalance, variation, **H247**  
 unbalanced (polyphase)  
     network, **H249**  
 unbalanced conditions, **P265**  
 unbalanced load, **H47**  
 unbalanced load protection, **3191**  
 unbalanced short circuit, **H250**  
 uncontrolled, **H248**  
 unconventional source, **И366**  
 undamaged, **Б61**  
 undamped oscillator, **Г71**  
 under (over) current  
     protection , **3174**  
 under (over) voltage  
     protection , **3175**  
 under investigation, **И360**  
 undercapacity, **M345**  
 under-compensation, **H233**  
 under-current protection , **3216**  
 underexcitaion, **H231**  
 under-frequency, **Ч5**  
 under-frequency load

- shedding, **A57**
- underground cable, **K29**
- underground cable line, **П232**
- underground corrosion, **K462**
- underground power line, **П233**
- under-load changing gear, **У187**
- underloading, **H232**
- underpower protection , **3176**
- undervoltage, **H154**
- undervoltage (low-voltage)  
protection , **3200**
- underwater acoustics , **Г116**
- undistorted, **H237**
- unearthed frame, **K439**
- unelectrified, **H254**
- unexcited, **H230**
- unifilar , **О120**
- uniform field, **П303**
- uniform line, **Л96**
- uniform load, **H62**
- uninterrupted operation, **P6**
- uninterrupted power supply, **Э171**
- uninterrupted, trouble-free, **B80**
- uninterruptible power supply, **Э172**
- unipolar, **У43**
- unipolar corona, **K431**
- unit, **E1**
- unit auxiliaries , **O81**
- unit heater, **A113**
- unit impulse response, **X17**
- unit interval, **Д151**
- unit of information, **E6**
- unit of measurement, **E5**
- unit power, **M331**
- unit protection, **3219**
- unit pulse, unit offset, **И221**
- unit step input, **B302**
- unit substation, **П244**
- unit substation, **П258**
- unit vector, **B51**
- unit-to-unit switchboard, **P124**

- unity (direct) feedback, **C40**
- universal motor, **Д107, Э102**
- universal shunt, **Ш64**
- unlike poles, **П333**
- unloaded line, **Л93, Л118**
- unloading, **P34**
- unmanned substation, **П249**
- unmanned, non-attended, **B57**
- unmatched load, **H48**
- unreliability, **H243**
- unshielded, **H253**
- unshielded transmission line, **H236**
- unshorting, **У153**
- untapped, **B60**
- upper (higher) harmonic , **Г36**
- upper limit, **Г184**
- upranging, **П200**
- uprating, **П202**
- upstream side of a dam, **C394**
- urban network, **Э159**
- use of electric power in  
farming, **Э33**
- utility simulator, energy system  
model, **M244**
- utilization voltage, **H178**

## V

- vacuum arrester, **P74**
- vacuum breaker, **П465**
- vacuum circuit-breaker  
switch-gear, **P120**
- vacuum pan, **B7**
- vacuum pump, **B8**
- vacuum switch, **B514**
- vacuum tube, **Л48**
- value of scale division, **Ц2**
- valve body, **K436**
- valve diagram, **Д193**
- valve-opening time, **B433**

valve-type (lightning) arrester, **P75**  
 vaporization temperature, **T35**  
 vapour phase, **Φ11**  
 var-hour (var) meter, **C460**  
 variable, **П78**  
 variable amplitude vibrations, **K253**  
 variable capacitor, **K333**  
 variable coordinates, **K419**  
 variable coupling, **C45**  
 variable current transformer, **T265**  
 variable inductance coil, **K136**  
 variable parameter, **П30**  
 variable reluctance pickup, **Д52**  
 variable source of reactive power, **P228**  
 variable voltage, **H166**  
 variable-ratio transformer, **T275**  
 variable-resistance (potentiometric) transducer, **Д41**  
 variable-voltage control, **P192**  
 variance of voltage deviation, **Д238**  
 variation, **B12**  
 variation of a function, **И41**  
 variation of parameters, **B14**  
 variational method, **M164**  
 variometer, **B16**  
 varistor, **B17**  
 varmeter, **B18, И92**  
 varnish, lacquer, **Л13**  
 varnished cloth, **Л24**  
 varnished insulation, **И164**  
 varnished tape, **Л56**  
 varying duty, **P276**  
 vector, **B49**  
 vector analysis, **A211**  
 vector diagram, **Д186**  
 vector equation, **У72**  
 vector function, **Φ79**  
 vector group (of a transformer), group reference, **Г216**  
 vector potential, **B56**  
 vector quantity, **B64**  
 vector space, **П613**  
 vegetable oil, **M62**  
 velocity characteristic, **X32**  
 velocity diagram, **Д198**  
 velocity gradient, **Г179**  
 velocity of propagation, **C204**  
 velocity of rotation, **C197**  
 velocity of rotation measurement, **И74**  
 velocity, speed, **C194**  
 ventilated motor, **Д96**  
 ventilation, **B101**  
 ventilation duct, **K71**  
 ventilated motor, **Э87**  
 vertical (-shaft) water-wheel (hydraulic-turbine) generator, **Г118**  
 vertical clearance, **Г1**  
 vertical run, **B123**  
 vertical shaft motor, **Д75**  
 vertical-shaft generator, **Г84**  
 vibration, **B165**  
 vibration damper, **B170, Г43**  
 vibration test, **И49, И351**  
 vibration transducer, **B171**  
 vibration-proof, **B172**  
 viscosity, stickiness, ductility, **B603**  
 visible, **B174**  
 visible (visibility) range, **Д22**  
 visual, **B175**  
 visual inspection, **O199**  
 volt (V), **B364**  
 voltage amplifier, **У107**  
 voltage attenuation, **З155**  
 voltage balance, **B14**  
 voltage build-up, **H194**  
 voltage circuit, **Ц46**  
 voltage class, **K195**  
 voltage collapse, **Л8**  
 voltage control, **P197**

voltage detector, **I232, Y29**  
 voltage deviation (deflection)  
     , **O225**  
 voltage diagram, **D191**  
 voltage difference, **P46**  
 voltage division, **D150**  
 voltage doubling, **H188**  
 voltage drop, **П1, C315**  
 voltage fluctuation, **I31**  
 voltage fluctuations, **K246**  
 voltage grading, **B587**  
 voltage increase, **B333**  
 voltage jump, **B238, B244, C184**  
 voltage jump change, **C183**  
 voltage limiter, **O108**  
 voltage measurement, **I65**  
 voltage multiplier, **Y39**  
 voltage of the terminals, **H134**  
 voltage pulse, **I205**  
 voltage quality, **K159**  
 voltage range, **D211**  
 voltage recovery rate, **C196**  
 voltage regulator, **C354**  
 voltage relay, **P341**  
 voltage restoration, **B332**  
 voltage sag, **П348**  
 voltage source, **I365**  
 voltage spikes, **B462**  
 voltage surge, **B347**  
 voltage surge power hit, **B136**  
 voltage test, **I346**  
 voltage to earth, voltage to  
     ground, **H144**  
 voltage to neutral, **H145**  
 voltage transformer, **T262**  
 voltage transformer burden, **H70**  
 voltage transient, **I32, H150**  
 voltage triangle, **T296**  
 voltage vector, **B54**  
 voltage wave, **B343**  
 voltage, tension, **H106**

voltage-doubling circuit, **C435**  
 voltage-drop method, **M186**  
 voltage-recovery time, **B419**  
 voltage-time characteristic, **X7**  
 voltammeter, **A171, B366**  
 volt-ampere (VA), **B365**  
 volt-ampere characteristic, **X6**  
 volt-ampere-hour meter, **C458**  
 voltmeter, **B367**  
 volume conductance , **O104**  
 volume ionization, **I291**  
 vortex, eddy, **B189**

## W

wall mounting, **M292**  
 warp bobbin, **K132**  
 warranted condition, **P252**  
 washer, **Ш13**  
 waste steam, **П21**  
 waste water, **B260**  
 water cooling, **O270**  
 water distributor, **B273**  
 water heater, **B271**  
 water intake, **B263**  
 water pump, **H205**  
 water pumping windmill, **B138**  
 water purifier, **B269**  
 water reclamation, **B270**  
 water resources, **Г124**  
 water softening, **Y40**  
 water supply, **B276**  
 water temperature sender, **D64**  
 water tower, elevated water  
     tank, **B56**  
 water trap, water separator,  
     water eliminator, **B268**  
 water-desalination  
     apparatus , **B266**  
 water-flow cycle, **Ц105**  
 water-light, waterproof, **B265**

water-power station, **C376**  
 waterproof paper, **B139**  
 water-resistant, **B277**  
 watertight motor, **Э67**  
 water-treatment system, **Y129**  
 water-wall panel, **Л60**  
 water-wall tube, **T310**  
 water-way, **B267**  
 watt (Wt), **B21**  
 watt-hour, **B35**  
 wattmeter, **B22**  
 watt-second, **B34**  
 wave (pulse) tail, **X42**  
 wave amplitude, **A194**  
 wave energy plant, **B358, Э178**  
 wave equation, **Y73**  
 wave form, **Ф57**  
 wave front, **Ф74**  
 wave function, **Ф80**  
 wave impedance cable, **B359**  
 wave impedance lighting  
     channel, **B360**  
 wave impedance transmission  
     line, **B361**  
 wave length, **Д258**  
 wave process, **П619**  
 wave propagation, **П126**  
 wave steepness, **K550**  
 wave velocity, **C205**  
 waveform measurement, **И67**  
 wave resistance coefficient, **K480**  
 way of stabilization, **C322**  
 weak coupling, weak tie-line, **C46**  
 weak current, **T171**  
 weak electrolyte, **Э106**  
 weak interaction, **B157**  
 wear, **И101**  
 weber (Wb), **B47**  
 weight span, **B126**  
 welding, **C15**  
 welding apparatus, **A258**  
 welding arc voltage, **H168**  
 welding circuit, **Ц74**  
 welding electrode, **Э55**  
 welding positioner, **M46**  
 welding rectifier, **B574**  
 welding transformer, **T279**  
 wet flash-over voltage, **H133**  
 wet steam, **П19**  
 whipping of wires, **Э161**  
 wholesale price, **Ц3**  
 wind load, **H34**  
 wind motor, **B139**  
 wind power, **Э229**  
 wind power engineering, **Э223**  
 wind turbine generator, **B142**  
 wind up, take up, **C213**  
 winding , **О19**  
 winding diagram, **C420**  
 winding heating, **H11**  
 winding machine, spooler, **C373**  
 winding operation, **H96**  
 winding overhang, **Л130**  
 winding path, **H102**  
 winding pitch, **Ш7**  
 wind-power station, **Э177**  
 winter peak , **Э224**  
 wiper, **Щ7**  
 wire binding, **Б22**  
 wire break , **О94**  
 wire lug, clamp, **H87**  
 wire pulling, **П616**  
 wire size, **Д204**  
 wire slackening, **B594**  
 wire splice, **C333**  
 wire-break alarm, **И233**  
 wireless control, **У57**  
 wire-to-wire capacitance, **Е37**  
 wire-wrap connection, wire  
     wrapping, **M294**  
 wiring, **Э150**  
 wiring accessories, **П515**

wiring blemish,**Д171**  
wiring diagram,**С417, С442**  
wiring in bundles,**М287**  
wiring point,**М160**  
withdrawing power,**М350**  
withstand overload, accept  
  an overload condition,**В509**  
withstand voltage,**Н112**  
withstand-voltage test ,**О173**  
wobbling, frequency  
sweeping,**К156**  
wood impregnation,**П609**  
work,**Р1**  
working (operating) range,**Д214**  
working conditions,**У115**  
working plan,**П149**  
working speed,**С202**  
works laboratory,**Л3**  
workshop,**М78**  
workshop truck,**А93**  
wound rotor,**Р414**  
wound-rotor induction motor,**А289**

## Y

yearly curve of daily peak  
  load ,**Г153**  
yearly load duration curve,**Г152**

## Z

zero balance(rest),**У135**  
zero level detector,**Д167**  
zero line,**Л94**  
zero mark,**О249**  
zero phase-sequence  
  protection ,**З178**  
zero potential,**П373**  
  
zero probability,**В118**  
zero-beat method,**М180**  
zero-phase-sequence current,**Т131**  
zero-phase-sequence relay,**Р343**  
zero-phase-sequence  
  voltage,**Н139**  
zero-sequence component,**С297**  
zero-sequence current  
  direction,**Н105**  
zero-sequence system,**С152**  
zigzag lightning,**М259**  
zone of saturation,**У92**  
zone of saturation ,**З264**



**K.N.RAMAZANOV, F.L.XIDIROV,  
N.A.YUSİFBƏYLİ**

# **RUSCA-AZƏRBAYCANCA İNGİLİSCƏ ELEKTROENERGETİKA TERMINLƏRİ LÜĞƏTİ**

Yığılmağa verilmişdir: 17.04.2005

Çapa imzalanmışdır: 28.08.2005

Tiraj 700; şərti çap vərəqi 33,25

Səfəriş № 81

«MBM» mətbəəsində  
çap olunmuşdur